

# IV 資料

## 資 料 目 次

1	瀬戸内海重要水族環境調査	60
	(1) 漁況調査	60
	(2) 海況調査	72
2	漁場環境保全対策調査研究	75
3	漁海況情報収集調査事業(瀬戸内海)	78
	(1) 定線調査	78
	(2) 定置観測	90
4	養鱒地区水量水質調査	91
5	但馬沖合・沿岸資源有効利用調査	93
6	漁海況情報収集調査事業(日本海)	95
7	資源評価調査(日本海)	96
8	養殖衛生管理体制整備事業(海面)	101
9	養殖衛生管理体制整備事業(内水面)	101
10	大型クラゲ出現調査及び情報提供委託事業	102
11	標識放流に関すること	103
12	希少種等の採捕記録	103

1 瀬戸内海重要水族環境調査

(1) 漁況調査 第1表 漁況情報調査結果表 (4月)

調査地：明石浦		調査日：2022/5/20		主漁場：大阪湾北西部、播磨灘東部								
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考					
釣り	ヒラメ (4)	ヒラメ	23	1.4	500 ~ 4,500							
	スズキ (5)	スズキ	3 ~	55	500 ~ 2,500							
	タイ (2)	マダイ (小)	0 ~	5	0.5	300 ~ 1,500		500g以下				
		マダイ (中、大)	5 ~	13	0.9	300 ~ 3,500		500g以上				
サワラ (11)	イサキ	0 ~	7	0.7	2,500 ~ 8,000							
	サワラ	4 ~	70	1.2	500 ~ 2,500							
	サゴシ	0 ~	2	0.3	300 ~ 800							
	マサバ	0 ~	5	0.2	1,500 ~ 4,000							
底曳 (播磨灘)	25	メイトガレイ (大)	0 ~	8	0.5	800 ~ 5,000						
		メイトガレイ (中)	0 ~	4	0.8	300 ~ 2,500						
		メイトガレイ (小)	0 ~	2	0.3	300 ~ 1,500						
		マダコ (大)	0 ~	3	0.6	2,900 ~						
		マダコ (中)	0 ~	3	0.6	2,400 ~						
		マダコ (小)	0 ~	8	0.6	2,000 ~						
		マダコ (小小)	0 ~	10	0.4	2,000 ~						
		テナガダコ	0 ~	35	1.2	600 ~ 4,000						
		コウイカ	3 ~	15	0.5	300 ~ 2,500		ハリイカ				
		クロダイ	0 ~	30	1.2	100 ~ 700		チヌ				
		キチヌ	0 ~	15	1.5	100 ~ 300		キビレ				
		カサゴ	0 ~	25	1.7	200 ~ 2,500		ガシラ				
		青ナマコ	0 ~	80	1.0	500 ~ 900						
		赤ナマコ	0 ~	20	0.8	500 ~ 800						
		ヒラメ	0 ~	20	1.1	600 ~ 4,500						
		イダコ (♀)	0 ~	4		2,000 ~ 16,000						
		イダコ (♂)	0 ~	3		500 ~ 5,000						
底曳 (大阪湾)	15~16	メイトガレイ (大)	0 ~	8	0.8	800 ~ 5,000						
		メイトガレイ (中)	0 ~	4	0.8	300 ~ 2,500						
		メイトガレイ (小)	0 ~	3	0.5	300 ~ 1,500						
		マダコ (大)	0 ~	3	0.6	2,900 ~						
		マダコ (中)	0 ~	3	0.6	2,400 ~						
		マダコ (小)	0 ~	5	0.5	2,000 ~						
		マダコ (小小)	0 ~	5	0.5	1,500 ~						
		コウイカ	5 ~	40	0.8	300 ~ 2,500		ハリイカ				
		テナガダコ	0 ~	25	1.0	600 ~ 4,000						
		小いわし類	0 ~	10	1.7	200 ~ 1,000		ミニイカ・ヒイカ等				
		コウライアカシタビラメ	0 ~	10	1.3	100 ~ 1,200						
		ヒラメ	0 ~	10	1.0	600 ~ 3,800						
		メゴチ	0 ~	8	0.8	100 ~ 300						
		イダコ (♀)	0 ~	3		2,000 ~ 15,000						
		イダコ (♂)	0 ~	3		500 ~ 5,000						
		ガシラ曳	5	カサゴ	20 ~	120	1.0	100 ~ 2,500		ガシラ		
				アイナメ	0 ~	4	0.6	2,500 ~ 20,000				
セトダイ	0 ~			6		100 ~ 500		タモリ				
ゴチ網 (タイゴチ)	5	マダイ (小)	5 ~	160	0.8	300 ~ 600		500g以下				
		マダイ (中、大)	20 ~	200	2.3	300 ~ 5,000		500g以上				
		ツバス	0 ~	90	1.5	200 ~ 600						
		ウマヅラハギ	0 ~	35	2.2	300 ~ 1,000						
タコ曳 (大阪湾)	8	マダコ (大)	0 ~	3	1.0	2,900 ~						
		マダコ (中)	0 ~	3	1.0	2,400 ~						
		マダコ (小)	5 ~	30	0.9	2,000 ~						
		マダコ (小小)	5 ~	30	0.7	1,500 ~						

調査地：淡路島岩屋		調査日：2022/05/9		主漁場：大阪湾北西部						
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考			
底曳	20	スズキ	3 ~	10	0.7	500 ~ 800				
		マダイ	20 ~	150	1.3	400 ~ 1,000				
		カサゴ	10 ~	50	1.5	400 ~ 600				
		コウイカ	20 ~	30		800 ~ 1,000		ハリイカ		
延縄 (アナゴ網)	2	マアサギ	10 ~	30	0.8	1,500 ~ 2,000				
釣り (引き罟)	8	サワラ	10 ~	20	2.3	700 ~ 1,000				
たこ巻	3	タコ	20 ~	30		1,500 ~ 2,500				
建網	3	マダイ	10 ~	50	4.6	400 ~ 1,000				

調査地：福良		調査日：2022/05/12		主漁場：鳴門海峡、紀伊水道北部						
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)		備考			
吾智網	2	マダイ	10 ~	20	1.0	400 ~ 800		タイ		
		マダイ (中)	10 ~	20	1.0	300 ~ 600		中タイ		
		マダイ (小)	10 ~	20	1.0	300 ~ 500		小タイ		
		マダイ (小小)	10 ~	20		300 ~ 400		カサゴ		
		ウマヅラハギ	10 ~	30	1.0	300 ~ 500		長ハダ		
建網	6	ヒラメ	5 ~	10	1.0	800 ~ 1,500		大口		
		オニオコゼ	1 ~	3	1.3	500 ~		オコゼ		
		カワハギ	5 ~	20	1.0	300 ~ 500		ハダ		
		シリウケイカ	5 ~	20	1.0	600 ~ 1,000		イカ		
イサリ	8	ササエ	10 ~	10		700 ~ 900				
		アワビ	5 ~	5	1.0	2,000 ~ 5,000				
		モズク	10 ~	40	1.0	600 ~				
		ウニ	10 ~	15	1.0	1,300 ~ 3,000		単位 (枚)		
		ナマコ	10 ~	30		500 ~ 700				
はも網	5	ハモ	50 ~	150		600 ~ 1,300				
サワラ釣り	20	サワラ	5 ~	15	1.0	700 ~ 1,500				
		ハマチ	5 ~	10	1.5	200 ~ 400				
ガシラ釣り	9	メバル	5 ~	10	1.5	1,200 ~ 1,500				
		カサゴ	2 ~	5	1.0	500 ~ 1,000		ガシラ		
		ヒラメ	5 ~	10		1,000 ~ 1,500		大口		
はまち釣り	18	ハマチ	5 ~	20	1.7	300 ~ 500				
		ツバス	10 ~	30		200 ~ 300				

調査地：沼島		調査日：2022/05/13		主漁場：紀伊水道北部					
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考		
底曳	23	コウイカ (大)	1.61	0.7	865		針イカ大		
		マダイ (大)	10.58	1.3	809		大タイ		
		マダイ (中)	28.28	1.6	418		中タイ		
		マダイ (小)	10.04	1.3	331		小タイ		
		チダイ	2.07	1.4	300				
		ツバス	12.42	1.6	132				
		ウマヅラハギ (大)	5.56	1.1	304		♂長ハダ大含む		
		ウマヅラハギ (小)	7.04	2.9	183		長ハダ小		
		ホウボウ	3.64	0.9	487		メジロ		
		アサリ (中)	2.86		136		チカス		
		チダイ (小)	2.07		183		アカシタ中		
建網	8	アカシタビラメ (中)	1.56		600				
		ハマチ	3.33	0.4	138				
		イセエビ	4.85	2.3	4,493				
		マダイ (大)	6.54	0.5	679		大タイ		
		マダイ (大) シメ	1.63	0.6	325		大タイ (シメ)		
		メバル (シメ)	2.09	1.1	799		♂腹ボテメバル含む		
		サバ (大)	5.79		316				
		サバ (中)	8.12		199				
		サバ (小)	3.5		96		小~小小サバ		
		ハマチ	0.45	0.6	167				
		ツバス	0.28	0.6	177				
一本釣り	28	マアジ (中)	22.09	1.0	1,089		中アジ		
		サバ (大)	0.36		1,163				
		サバ (中)	0.93		500				
		ハマチ	0.45	0.6	167				
		ツバス	0.28	0.6	177				

第2表 漁況情報調査結果表 (5月)

調査地：明石浦		調査日：2022/6/16		主漁場：大阪湾北西部、播磨灘東部		
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考
釣り	ヒラメ・コチ(2-3)	ヒラメ	0 ~ 15	1.0	800 ~	4000
		コチ	0 ~ 5		500 ~	4000
	サワラ(8)	サワラ	2 ~ 50	0.7	500 ~	2,500
		サコシ	0 ~ 4	0.7	500 ~	1,200
	マダイ(2)	ハマチ	0 ~ 25	0.4	200 ~	700
		マダイ(小)	0 ~ 6	1.0	300 ~	1,000
スズキ(4)	マダイ(中、大)	3 ~ 25	0.8	300 ~	3,500	
	スズキ	2 ~ 16		400 ~	5,500	
底曳(播磨灘)	20	メイトガレイ(大)	0 ~ 28	1.0	800 ~	6,000
		メイトガレイ(中)	0 ~ 4	0.7	800 ~	2,800
		メイトガレイ(小)	0 ~ 3	0.5	300 ~	1,500
		マダコ(大)	0 ~ 5	0.5	1,800 ~	
		マダコ(中)	0 ~ 4	0.4	1,700 ~	
		マダコ(小)	0 ~ 3	0.2	1,400 ~	
		マダコ(小小)	0 ~ 4	0.2	1,300 ~	
		カサゴ	0 ~ 25	1.0	200 ~	2,500
		ヒラメ	0 ~ 20	0.8	500 ~	4,000
		コウイカ	2 ~ 30	0.5	500 ~	2,300
		クロダイ	0 ~ 25	1.3	100 ~	400
		キチヌ	0 ~ 15	1.0	100 ~	200
		イシガレイ	0 ~ 10	1.0	1,200 ~	8,000
		コチ	0 ~ 6	1.0	500 ~	7,500
		アイナメ	0 ~ 5		2500 ~	22,000
底曳(大阪湾)	12-13	メイトガレイ(大)	0 ~ 15	1.1	800 ~	5,000
		メイトガレイ(中)	0 ~ 3	0.5	800 ~	2,800
		メイトガレイ(小)	0 ~ 2	0.3	300 ~	1,500
		マダコ(大)	0 ~ 5	0.5	1,800 ~	
		マダコ(中)	0 ~ 8	0.5	1,700 ~	
		マダコ(小)	0 ~ 8	0.8	1,400 ~	
		マダコ(小小)	0 ~ 25	2.5	1,300 ~	
		ヒラメ	0 ~ 15	0.8	500 ~	4,000
		サルエビ	0 ~ 20	5.0	1,000 ~	3,000
		サルエビ(中)	0 ~ 20	5.0	500 ~	2,000
		トラエビ	0 ~ 15	0.8	500 ~	2,000
		ハマ	0 ~ 30	1.0	200 ~	2,500
		コウライアカシタヒラメ	0 ~ 6	0.8	200 ~	1,000
		コウイカ	2 ~ 60	1.0	500 ~	2,300
		ジンドウイカ	0 ~ 12		300 ~	1,200
ガシラ曳	3	カサゴ	20 ~ 130	1.1	100 ~	2,500
		アイナメ	0 ~ 5	1.0	6,000 ~	22,000
		キジハタ	0 ~ 3		1,500 ~	7,000
ゴチ網(タイゴチ)(大阪湾)	5	マダイ(小)	10 ~ 160	0.7	100 ~	800
		マダイ(中、大)	20 ~ 180	1.3	200 ~	4,000
		ウマヅラハギ	0 ~ 25	1.3	200 ~	500
タコ曳(大阪湾)	15	ツバス	0 ~ 50	0.5	300 ~	600
		マダコ(大)	0 ~ 8	1.6	1,800 ~	
		マダコ(中)	0 ~ 20	4.0	1,700 ~	
		マダコ(小)	2 ~ 45	0.9	1,400 ~	
		マダコ(小小)	2 ~ 72	1.1	1,300 ~	

調査地：淡路島岩屋		調査日：2022/6/6		主漁場：大阪湾北西部		
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考
底曳	20	スズキ	5 ~ 8	0.7	600 ~	1,000
		ハマ	5 ~ 15	2.5	1,000 ~	1,300
		マダイ	50 ~ 300	2.3	300 ~	500
		カサゴ	20 ~ 40	1.0	100 ~	200
		コウイカ	10 ~ 20		700 ~	1,000
		マアナゴ	10 ~ 40	1.3	1,600 ~	2,000
延縄(アナゴ網)	2	マダコ	10 ~ 20		1,500 ~	2,000
たこ森	3	マダイ	20 ~ 50	1.8	300 ~	500
建網	3	サワラ	10 ~ 15	2.3	700 ~	1,000
釣り	8	シラス	30 ~ 50	5.3	12,000 ~	15,000
船曳網	29					一カゴ(30kg)当たり

調査地：福良		調査日：2022/6/20		主漁場：鳴門海峡、紀伊水道北部		
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考
五智網	3	マダイ	10 ~ 10	1.0	400 ~	700
		マダイ(中)	10 ~ 20	1.0	350 ~	600
		マダイ(小)	10 ~ 20	1.0	300 ~	500
		ウマヅラハギ	20 ~ 40	0.5	150 ~	400
建網	6	マダコ	10 ~ 15	1.0	800 ~	1,500
		ヒラメ	1 ~ 2	0.4	800 ~	1,500
		コウイカ	5 ~ 10	1.0	800 ~	1,000
		ホコザ	1 ~ 2		500 ~	700
イサリ	6	サザエ	5 ~ 5	0.5	700 ~	900
		アロビ	3 ~ 3	0.6	2,000 ~	5,000
		モズク	30 ~ 50	1.0	600 ~	
		ウニ	10 ~ 10	1.0	1,000 ~	2,000
船曳網	3	シラス	15 ~ 30	1.5	13,000 ~	20,000
アジ釣	3	マアジ	5 ~ 10	1.0	600 ~	1,000
サワラ釣	19	サワラ	5 ~ 15	1.0	700 ~	1,000
ハマチ釣	13	ハマチ	5 ~ 10	1.0	300 ~	400
		ハマチ	5 ~ 10		300 ~	400
ハマ網	6	ツバス	5 ~ 15		200 ~	300
		ハマ	100 ~ 150		600 ~	2,500

調査地：沼島		調査日：2022/6/14		主漁場：紀伊水道北部				
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考		
底曳	20	マダイ(大)	6.8	1.2	693	大タイ		
		マダイ(中)	8.11	0.7	350	中タイ		
		マダイ(小)	2.79	0.4	250	小タイ		
		クロダイ	1.3	0.7	100	チヌ		
		ウマヅラハギ(大)	3.48	0.4	222	メ長ハギ(大)含む		
		ウマヅラハギ(小)	1.86	0.4	129	メ長ハギ(小)		
		ホウボウ	1.9	0.7	496	ホーボ		
		ガンノウヒラメ	0.94		46	ガンゾ		
		ジンドウイカ	1.78		251	水イカ		
		エイ(大)	1.17		20			
		ツバス	1.01		100			
		アカシタヒラメ(大)	0.86		894	アカシタ大		
		アカシタヒラメ(中)	1.34		642	アカシタ中		
		建網	11	イセエビ	5.93	0.9	4,500	
				マダコ(大)	6.02	0.9	1,687	タコ大
マダコ(中小)	1.28			0.8	1,361	タコ中小		
ウマヅラハギ(大)	2.02			1.4	240	メ長ハギ(大)含む		
メバチ(シメ)	0.7			0.9	792	メマル(腹ボテ)含む		
カサゴ(大)	0.69				747	ガシラ(大)		
一本釣	26	メジナ	1.16		141	グレ		
		マアジ(中)	12.35	0.6	1,245	中アジ		
		マアジ(小)	0.23	2.1	646	小アジ		
		サバ(小)	0.06	0.3	100	小～小サバ		
		ハマチ	0.87	2.6	127			
イサキ(大)	0.07		961	イサギ大				

第3表 漁況情報調査結果表 (6月)

調査地：明石浦 調査日：2022/7/11 主漁場：大阪湾北西部、播磨灘東部							
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考	
釣り	サワラ (6)	サワラ	4	30	0.6	700	2,500
		サゴシ	0	6	0.2	600	1,800
		ハマチ	0	15		300	1,100
	タイ (2)	マダイ (小)	0	6	0.3	300	1,500
		マダイ (中、大)	3	20	1.0	300	3,500
	スズキ (4)	ハマチ	0	45		300	900
		ツバス	0	12		500	1,400
	アジ (5)	スズキ	2	20	0.4	1,200	5,000
マアジ		15	60		1,000	3,500	
クロメバル (1)	スズキ	0	12		1,500	5,500	
	サバ	0	30		400	3,500	
ツバス (1)		クロメバル	6	25	300	4,000	
		ツバス	10	50	700	1,400	
		サバ	4	20	300	2,500	
底曳 (播磨灘)	25	メイトガレイ (大)	0	35	0.9	1,200	8,000
		メイトガレイ (中)	0	4	0.6	500	2,500
		メイトガレイ (小)	0	5	0.8	300	1,500
		マダコ (大)	0	20	1.0	2,000	
		マダコ (中)	0	20	0.5	1,800	
		マダコ (小)	0	15	0.5	1,600	
		マダコ (小小)	0	10	0.4	1,500	
		カサゴ	0	25	1.0	300	3,000
		ヒラメ	0	15	0.5	1,000	7,000
		コウイカ	0	25	0.6	500	3,500
		ハモ	0	6	0.6	500	4,500
		テナガダコ	0	30	1.0	600	7,000
		マコガレイ	0	3		2,000	23,000
		アイナメ	0	3		2,000	23,000
		オニオコゼ	0	15	0.8	400	8,000
		キチヌ	0	20	1.3	50	200
		クロダイ	0	30	1.2	100	5,000
ハモ	0	6		500	4,500		
イシガレイ	0	7		1,500	7,000		
底曳 (大阪湾)	12~13	メイトガレイ (大)	0	15	0.8	1,200	7,000
		メイトガレイ (中)	0	3	0.8	500	2,500
		メイトガレイ (小)	0	4	1.0	300	1,500
		マダコ (大)	0	20	1.0	2,000	
		マダコ (中)	0	20	0.7	1,800	
		マダコ (小)	0	20	1.0	1,600	
		マダコ (小小)	0	15	1.0	1,500	
		サルエビ	0	4	0.5	1,000	2,800
		サルエビ (中)	0	3	0.4	500	2,000
		コウイカ	0	40	0.8	500	3,500
		テナガエビ	0	25		600	7,000
		オニオコゼ	0	25		400	6,000
		ヒラメ	0	13	0.7	1,000	6,000
		ハモ	0	30	1.5	500	5,500
		ジンドウイカ	0	8		300	1,000
		クロダイ	0	10		100	1,500
		メゴチ	0	2		100	500
タコ曳 (大阪湾)	11	マダコ (大)	0	20	0.8	2,000	
		マダコ (中)	0	20	0.4	1,800	
		マダコ (小)	5	40	1.0	1,600	
		マダコ (小小)	3	30	0.9	1,500	
エビ漕 (大阪湾)	8	サルエビ	2	50	0.8	1,000	3,000
		サルエビ (中)	1	60	1.2	500	2,000
		トラエビ	0	12	0.8	600	1,800
		アカエビ	0	20		300	800
カシラ曳 (大阪湾)	4	カサゴ	30	120	1.1	100	3,000
		キジハタ	0	8	1.3	1,500	9,000
		アイナメ	0	5		5,000	22,000
調査地：淡路島岩屋 調査日：2022/7/8,10 主漁場：大阪湾北西部							
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考	
底曳	20	マダイ	40	200	1.8	800	1,500
		カサゴ	10	30	1.0	300	500
		スズキ	5	10	0.8	800	1,200
		ハモ	5	15	0.8	1,000	3,000
		マアジ	10	20	1.0	1,800	2,000
碓網 (アナゴ網)	2						
碓網	3						
一本釣り	5						
たこ盛	3						
曳網釣り	3						
船曳網	29						
調査地：福良 調査日：2022/7/6 主漁場：鳴門海峡、紀伊水道北部							
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
五智網	3	マダイ	5	15	0.7	400	700
		マダイ (中)	10	20	0.8	300	600
		マダイ (小)	10	30	1.0	300	500
		ウマヅラハギ	10	20	0.8	150	300
碓網	5	ヒラメ	2	5		1,000	1,500
		マダコ	5	10	0.6	500	1,500
		オニオコゼ	1	2	1.0	500	
イサリ	5	ベラ	2	5		500	1,000
		ササギ	10	10	1.0	700	900
		アワビ	5	5	1.0	2,000	5,000
		マダコ	1	3	1.0	1,000	1,500
タイ釣り	4	ウニ	10	30	1.0	800	3,600
		タイ	2	5		300	1,000
バッチ網	3						
サワラ釣り	22						
碓網	7						
碓網	6						
調査地：沼島 調査日：2022/7/15 主漁場：紀伊水道北部							
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考	
底曳	23	チダイ	2.47	1.2	300		
		マダイ (大)	8.42	1.5	609		大タイ
		マダイ (中)	8.85	0.8	314		中タイ
		マダイ (小)	2.13	0.3	210		小タイ
		マダイ (小小)	1.71	0.7	200		チカス
		カワハギ	2.46	0.8	400		活丸ハゲ
		カワハギ	1.66		300		
		ウマヅラハギ (大)	2.63	0.3	186		大長ハゲ含む
		ウマヅラハギ (小)	2.26	0.5	100		
		ホウボウ	3.26	1.2	499		ホーボ
		ジンドウイカ	3.06		250		ホイカ
		ガンゾウビラメ	2.05		50		ガンゾ
		碓網	12	イセエビ	7.35	1.2	4,443
マダコ (大)	4.79			0.7	1,595		
マダコ (中)	0.82			0.5	1,295		
カワハギ	1.17			0.7	387		
ウマヅラハギ (大)	2.24			1.4	196		
エイ (大)	0.91				20		
一本釣り	24	イサキ (大)	0.95		559		
		マアジ (中)	9.19	0.5	1,445		
		マアジ (小)	0.33	3.0	609		
		チダイ	0.17		300		
		イサキ (大)	0.06		987		
		ブリ	0.08		100		

第4表 漁況情報調査結果表(7月)

調査地：明石浦		調査日：2022/8/9		主漁場：大阪湾北西部、播磨灘東部		漁獲量(kg/隻・日)		昨年比	単価(円/kg)		備考
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)						
釣り	スズキ(4)	スズキ	3	~	30	1.0	1,300	~	6,000		
		ツバス(1)	15	~	95	1.6	500	~	1,200		
		サワラ(7)	4	~	38	1.2	800	~	3,500		
	アジ(5)	サゴシ	0	~	15	0.6	700	~	2,200		
		マアジ	3	~	25		1,300	~	11,000		
		マサバ	2	~	45		300	~	3,500		
	タイ(2)	ツバス	0	~	65		500	~	1,200		
		スズキ	0	~	18		1,500	~	6,000		
		マダイ(小)	0	~	5	0.3	300	~	1,000		
		マダイ(中、大)	5	~	20	0.6	300	~	6,000		
底曳(播磨灘)	26	ハマチ	0	~	30		200	~	1,000		
		ツバス	0	~	30		200	~	1,200		
		メイトガレイ(大)	0	~	20	0.7	1,000	~	8,000		
		メイトガレイ(中)	0	~	5	0.7	500	~	3,000		
		メイトガレイ(小)	0	~	3	1.0	300	~	2,000		
		マダコ(大)	0	~	8	1.6	2,000	~			
		マダコ(中)	0	~	22	4.4	1,800	~			
		マダコ(小)	0	~	8	0.3	1,600	~			
		マダコ(小小)	0	~	4	0.2	1,500	~			
		カサゴ	0	~	25	1.0	300	~	3,000	ガシラ	
		クロダイ	0	~	25	1.0	100	~	500	チヌ	
		キチヌ	0	~	15	1.9	100	~	300	キビレ	
		ハモ	0	~	8	1.0	200	~	4,500		
		マコガレイ	0	~	6	0.8	4,000	~	33,000		
ヒラメ	0	~	25	2.1	800	~	8,000				
底曳(大阪湾)	18	メイトガレイ(大)	0	~	12	0.5	1,000	~	8,000		
		メイトガレイ(中)	0	~	4	0.7	500	~	2,800		
		メイトガレイ(小)	0	~	3	1.0	300	~	2,000		
		マダコ(大)	2	~	20	2.2	2,000	~			
		マダコ(中)	2	~	20	2.2	1,800	~			
		マダコ(小)	0	~	10	2.0	1,600	~			
		マダコ(小小)	0	~	5	1.0	1,500	~			
		サルエビ	0	~	4	0.4	600	~	2,500	カワツ	
		したびらめ類	0	~	8	1.0	200	~	1,500		
		ヒラメ	0	~	6	0.3	600	~	5,500		
		ニベ	0	~	8	0.8	100	~	400	コイチ	
		ハモ	0	~	90	1.8	300	~	6,000		
		マゴチ	0	~	6		100	~	300	メゴチ	
		オニゴサゼ	0	~	20		300	~	7,000		
タコ曳	20	マダコ(大)	3	~	25	1.9	2,000	~			
		マダコ(中)	3	~	23	1.7	1,800	~			
		マダコ(小)	0	~	10	0.3	1,600	~			
		マダコ(小小)	0	~	4	0.2	1,500	~			
ガシラ曳(大阪湾)	4	カサゴ	20	~	110	1.0	200	~	2,500	ガシラ	
		セトダイ	0	~	8	1.3	200	~	700	タモリ	
		キジハタ	0	~	10	1.0	1,500	~	20,000		
エビ漕	8	サルエビ	1	~	45	1.1	1,200	~	3,000	カワツ	
		サルエビ(中)	1	~	45	2.2	500	~	2,500	中エビ	
		トラエビ	0	~	6	0.4	300	~	2,000	ホシホシ	
		アカエビ	1	~	36	0.8	150	~	600	パチエビ	
		ハモ	6	~	140	1.6	300	~	5,500		
ゴチ網(タイゴチ) (大阪湾)	5	マダイ(小)	6	~	130	0.6	250	~	1,500	500g以下	
		マダイ(中、大)	15	~	120	1.1	200	~	5,500	500g以上	
		ウマヅラハギ	0	~	25	1.7	200	~	800	ナガハゲ	
		ブダイ	0	~	38		200	~	500		
		ツバス	0	~	35		350	~	800		
		スズキ	0	~	10		1,500	~	5,000		

調査地：淡路島岩屋		調査日：2022/8/4		主漁場：大阪湾北西部		漁獲量(kg/隻・日)		昨年比	単価(円/kg)		備考
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)						
底曳	20	マダイ	30	~	150	1.1	800	~	1,800		
		カスゴ	10	~	40	1.0	400	~	600		
		スズキ	3	~	8	1.4	800	~	1,400		
		ハモ	5	~	20	0.8	1,000	~	2,000		
延縄(アナゴ網)	2	マアサゴ	10	~	30	1.3	1,600	~	2,000		
一本釣り	5	マアジ	10	~	25	3.2	2,000	~	3,000	ヒラアジ	
曳縄釣り	3	サワラ	5	~	15		800	~	1,200		
建網	3	マダイ	10	~	30	0.6	800	~	1,800		
船曳網	29	シラス	10	~	40	0.3	3,000	~	11,000	一カゴ(30kg)当たり	
たこ部	3	マダコ	10	~	40		1,300	~	1,800		

調査地：福良		調査日：2022/8/11		主漁場：鳴門海峡、紀伊水道北部		漁獲量(kg/隻・日)		前年比	単価(円/kg)		備考
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)						
五管網	3	マダイ	10	~	1.0	400	~	600	タイ		
		マダイ(中)	10	~	20	1.0	300	~	500	中タイ	
		マダイ(小)	20	~	30	1.0	300	~	500	小タイ	
		カスゴ	20	~	30	1.3	250	~	400		
		ウマヅラハギ	10	~	30	1.0	250	~	350	長ハゲ	
イサリ	5	サザエ	10	~	1.0	700	~	900			
		アワビ	5	~	1.0	2,000	~	5,000			
		マダコ	1	~	3	1.0	600	~	1,200	タコ	
		パフンウニ	5	~	10	1.0	1,000	~	1,300	サルウニ、単位(枚)	
		ウニ	5	~	30	1.0	2,500	~	4,000	単位(枚)	
ぼつち網	3	シラス	15	~	30		7,000	~	16,000	単位→「杯」	
サワラ釣	21	サワラ	5	~	10	0.8	900	~	1,200		
		サゴシ	10	~	30	0.8	600	~	800		
		ハマチ	5	~	15	1.0	300	~	600		
延縄	7	ハモ	50	~	140	1.1	200	~	3,000		
		コチ	1	~	5	1.0	1,500	~	2,000		
延縄	5	マダコ	5	~	20	1.0	600	~	1,800	タコ	

調査地：沼島		調査日：2021/8/22		主漁場：紀伊水道北部		漁獲量(kg/隻・日)		前年比	単価(円/kg)		備考
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)						
底曳	21	ジンドウイカ	5.01		1.2	250	~		水イカ		
		エソ(大)	3.27		1.0	20	~				
		アカエビ	10.38		0.8	244	~		赤バチエビ(シメ)		
		ガンゾウビラメ	1.78		0.8	50	~		ガンゾウ		
		マダイ(大)	3.89		0.8	675	~		大タイ		
		マダイ(中)	5.5		1.0	385	~		中タイ		
		マダイ(小)	1.69		0.5	270	~		小タイ		
		チダイ	2.41		1.0	300	~				
		カワハギ	1.95		1.0	400	~		丸ハゲ		
		チダイ(小小)	1.35		0.6	200	~		チカス		
		ホウボウ	6.08		1.1	499	~		ホーボ		
		ウマヅラハギ(大)	1.92		0.5	183	~		大長ハゲ含む		
		建網	13	イセエビ	4.9		0.7	4,796	~		
				マダコ(大)	5.41		1.6	1,587	~		
マダコ(中small)	0.81					1,331	~				
ホウボウ	0.76				0.7	499	~		ホーボ		
カワハギ	0.87				0.5	400	~		活丸ハゲ		
ウマヅラハギ(大)	0.64					199	~		大長ハゲ含む		
一本釣	20	アカシタビラメ(大)	1.28		1.1	756	~		アカシタ大		
		マアジ(中)	8.24		0.5	1,726	~		中アジ		
		マアジ(小)	0.39		0.7	818	~		小アジ		
		サバ(中)	0.1		0.4	470	~				
		イサギ(大)	0.11		0.6	1,062	~		イサギ大		
		ブリ(シメ)	0.09			50	~				

第5表 漁況情報調査結果表 (8月)

調査地：明石浦		調査日：2022/9/20		主漁場：大阪湾北西部、播磨灘東部			
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考	
釣り	タチウオ(4)	タチウオ	3	70	1.0	7,500	
		サワラ	12	120	0.8	700	4,000
	アジ(5)	マアジ	0	80	1.8	2,000	14,000
		マサバ	0	40	1.0	300	6,000
	スズキ(4)	ハマチ	0	80		200	2,000
		スズキ	0	20	0.7	500	6,000
マダイ(3)	マダイ(小)	0	5	0.5	300	2,000	500g以下
	マダイ(中、大)	3	20	1.1	300	6,000	500g以上
ガシラ曳き	3	キジハタ	0	7		500	11,000
		セトダイ	0	8		100	400
		オコゼ	40	120		50	3,000
底曳(播磨灘)	20	メイタガレイ(大)	0	25	0.8	1,000	8,800
		メイタガレイ(中)	0	5	1.3	500	3,000
		メイタガレイ(小)	0	4	2.0	300	1,500
		マダコ(大)	0	20	4.0	2,000	
		マダコ(中)	0	20	2.5	1,800	
		マダコ(小)	0	20	1.7	1,600	
		マダコ(小小)	0	10	3.3	1,400	
		ヒラメ	0	8	0.3	1,000	9,000
		カサゴ	0	25	1.0	300	3,500
		マコガレイ	0	5	1.7	2,000	40,000
		キチヌ	0	15	2.5	100	300
		クロダイ	0	25	1.0	100	600
		ハマ	0	30		200	6,500
		底曳(大阪湾)	12	メイタガレイ(大)	0	15	1.0
メイタガレイ(中)	0			5	1.3	500	3,000
メイタガレイ(小)	0			3	1.5	300	1,500
マダコ(大)	0			25	4.2	2,000	
マダコ(中)	0			25	3.1	1,800	
マダコ(小)	0			15	1.3	1,600	
マダコ(小小)	0			15	5.0	1,400	
サルエビ	0			5	0.8	1,200	3,000
サルエビ(中)	0			5	1.3	500	2,000
ヒラメ	0			8	0.3	1,000	7,000
クルマエビ	0			7	1.2	3,000	20,000
ハマ	0			80	1.3	200	7,000
マコガレイ	0			4		2,000	38,000
メゴチ	0			6		100	300
ミシマオコゼ	0	8		100	200		
クロダイ	0	6		100	1,500		
ジンドウイカ	0	12		200	1,500		
タコ曳(大阪湾)	20	マダコ(大)	1	20	3.5	2,000	
		マダコ(中)	1	20	4.2	1,800	
		マダコ(小)	1	20	1.1	1,600	
		マダコ(小小)	1	20	2.1	1,400	
		マコガレイ	0	6		2,000	30,000
		メイタガレイ	0	15		500	5,000
エビ薄(大阪湾)	8	サルエビ	1	35	0.9	1,500	3,500
		サルエビ(中)	1	30	1.0	800	2,500
		ハマ	5	120	0.9	200	6,500
		トラエビ	0	8		600	2,000
		アカエビ	0	28		500	1,200
ゴチ網(タイゴチ)(大阪湾)	6	マダイ(小)	5	140	0.7	300	2,000
		マダイ(中、大)	10	130	0.9	200	10,000
		ウマヅラハギ	0	25		300	1,500
		ツバス	0	60		300	1,000

調査地：淡路島岩屋		調査日：2022/9/5		主漁場：大阪湾北西部			
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考	
底曳	20	マダイ	50	120	1.1	1,000	2,500
		カサゴ	15	30	1.1	500	800
		ハマ	5	15	0.3	800	1,800
		スズキ	3	10	1.3	1,000	1,600
		マアサゴ	10	20	1.0	1,800	2,200
一本釣り	5	マアジ	10	30	5.0	2,500	3,000
曳網釣り	4	サワラ	5	20	0.6	1,000	1,800
タコツボ	3	マダコ	10	20	1.0	1,000	2,000
建網	3	マダコ	10	20	0.6	1,000	2,500
船曳網	29	シラス	5	15	0.3	12,000	19,000

調査地：福良		調査日：2022/9/20		主漁場：鳴門海峡、紀伊水道北部			
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考	
五管網	3	マダイ	10	20	1.0	400	600
		マダイ(中)	10	30	1.0	250	400
		マダイ(小)	20	40	1.0	240	400
		ウマヅラハギ	10	20	0.8	250	400
		カサゴ	20	40		200	300
ハマチ釣り	7	ハマチ	5	10		300	500
		シゴ	1	5		300	1,500
イサリ	5	ササエ	10	6	1.0	700	900
		アワビ	5	6	1.0	2,000	5,000
		マダコ	1	3	1.0	500	1,200
		パワンウニ	5	1.0	800	1,300	
		ウニ	10	1.0	2,500	5,000	
パッチ網	3	シラス	10	20	0.5	7,000	16,000
サワラ釣り	27	サワラ	5	10	1.0	700	1,300
		サゴシ	2	5	0.4	500	600
		ハマチ	10	1.0	300	500	
延縄	4	マダコ	5	15	1.0	600	1,800
延縄	2	ハマ	80	100	1.2	500	1,200

調査地：沼島		調査日：2022/9/17		主漁場：紀伊水道北部			
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考	
底曳	22	ジンドウイカ	5.78		1.8	287	
		イボダイ(小)	0.95			228	小～小小ウオゼ
		アカエビ	13.18		0.6	332	赤パチエビ(シメ)
		エソ(大)	4.01		2.1	20	
		マダイ(大)	5.5		0.8	748	大タイ
		マダイ(大シメ)	2.26		1.0	254	活大タイ含む
		マダイ(中)	7.25		0.8	450	中タイ
		マダイ(小)	3.17		0.6	300	小タイ
		ホウボウ	4.45		0.9	495	ホーボ
		チダイ	4.26		0.4	285	
		チダイ(小小)	7.99		1.1	154	チカス
		ハマ(大)	2.36		0.6	265	大～大大ハマ
		ハマ(中)	2		0.8	886	
建網	13	イセエビ	6.98		1.3	4,471	
		マダコ(大)	5.16		0.7	1,549	
		マダコ(中小)	1.56		0.6	1,290	
		ウマヅラハギ(大)	0.9			188	大長ハゲ大含む
		ホウボウ	0.76		0.6	500	ホーボ
一本釣り	20	アカシタヒラメ(大)	1.34		0.8	700	
		マアジ(中)	9.43		0.9	1,881	
		イサキ(大)	0.41		2.3	1,133	中アジ
		イサキ(小)	0.09			492	
		サバ(中)	0.09			500	
		ブリ	0.11			240	

第6表 漁況情報調査結果表(9月)

調査地：明石浦 調査日：2022/10/17 主漁場：大阪湾北西部、播磨灘東部							
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考	
釣り	タチウオ(5)	タチウオ	5	50	0.7	200	7,000
		サゴシ	0	5		400	800
		サワラ	6	140	0.6	700	6,500
	アジ(1)	ハマチ	0	30	0.1	200	800
		マアジ	4	12	1.1	2,500	13,000
		マダイ	0	10		500	5,000
ツバス(1)	ツバス	10	40		200	1,200	
底曳(播磨灘)	20	メイタガレイ(大)	0	30	0.8	800	8,000
		メイタガレイ(中)	0	5	1.0	500	3,500
		メイタガレイ(小)	0	3	1.5	300	1,800
		マダコ(大)	0	2	2.0	2,200	
		マダコ(中)	0	2	2.0	2,100	
		マダコ(小)	0	2	1.0	1,800	
		マダコ(小小)	0	2	1.0	1,700	
		カサゴ	0	25	1.0	300	4,000
		ハモ	0	50	1.7	200	10,000
		ヒラメ	0	15	0.9	1,500	9,000
		イシガレイ	0	6		1,500	6,500
		アマガレイ	0	3		2,000	30,000
		コウイカ	0	35	1.2	400	3,500
底曳(大阪湾)	12	メイタガレイ(大)	0	20	0.7	800	6,800
		メイタガレイ(中)	0	3	0.6	500	3,500
		メイタガレイ(小)	0	2	1.0	300	1,500
		マダコ(大)	0	2	2.0	2,200	
		マダコ(中)	0	2	2.0	2,100	
		マダコ(小)	0	2	2.0	1,800	
		マダコ(小小)	0	2	2.0	1,700	
		クルマエビ	0	6	1.2	2,000	16,000
		コウイカ	0	6	1.2	200	1,500
		コウライアカシタビラメ	0	8	1.1	100	1,000
		ヒラメ	0	10	1.3	1,000	9,000
		ハモ	0	120	2.0	200	11,000
		サルエビ	0	6	1.0	1,200	3,000
		サルエビ(中)	0	5	0.5	600	2,000
		アシアカエビ	0	3		1,300	8,000
		モンゴウイカ	0	4		200	1,500
		ジンドウイカ	0	8		200	2,000
ガシラ曳(大阪湾)	5	カサゴ	30	130	1.2	150	3,500
		キジハタ	0	8	0.7	1,500	12,000
		セトダイ	0	6	0.8	100	600
エビ漕(大阪湾)	4~5	サルエビ	2	40	1.6	1,200	3,500
		サルエビ(中)	2	70	1.1	700	2,000
		ハモ	6	150	1.3	150	10,000
ゴチ網(タイゴチ)(大阪湾)	5	マダイ(小)	0	120	0.9	200	2,000
		マダイ(中、大)	15	120	0.9	200	11,000
		ウマヅラハギ	0	45	1.1	600	2,000
タイ網(大阪湾)	1	マダイ(小)	20	140	1.0	100	2,000
		マダイ(中、大)	10	130	0.8	200	9,000
		マナガツオ	0	6		3,500	9,000

調査地：淡路島岩屋 調査日：2022/10/5 主漁場：大阪湾北西部							
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考	
底曳	20	ハモ	5	20	0.8	500	1,200
		マダイ	40	100	1.6	1,000	3,500
		カサゴ	10	20	1.0	600	800
		マサバ	30	150		1,000	2,000
		マアジ	10	30	1.3	1,500	2,000
一本釣り	5	マアジ	10	20	2.3	2,000	4,000
		ハマチ	3	5		1,000	1,200
曳網釣り	4	サワラ	5	30	4.4	1,000	1,500
タコツボ	3	マダコ	10	20	1.2	1,000	2,000
建網	3	マダイ	10	20	0.9	1,000	3,500
船曳網	29	シラス	5	20	0.4	10,000	18,000

調査地：福良 調査日：2022/10/17 主漁場：鳴門海峡、紀伊水道北部							
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
五智網	4	マダイ	5	10	1.0	400	700
		マダイ(中)	10	20	1.0	300	500
		マダイ(小)	20	30	1.0	250	400
		マダイ(小小)	20	30	1.0	200	300
		ウマヅラハギ	10	20	1.0	250	350
建網	4	オニオコゼ	1	2	0.4	500	
		ヒラメ	1	2		1,200	1,500
		キジハタ	1	2		900	1,000
イサリ	5	ガザミ	1	3		500	1,200
		サザエ	10		1.0	700	900
		アワビ	5		1.0	2,000	5,000
		マダコ	1	3	1.0	400	800
パツ子網	3	ウニ	5	20	1.0	2,000	4,000
		パフンウニ	10		1.0	700	1,200
サワラ釣り	25	シラス	5	20	0.4	10,000	30,000
		サワラ	5	20	1.0	900	1,300
ハマチ釣り	5	サゴシ	1	2	0.1	500	700
		ハマチ	10	30	1.0	400	600
		マダコ	10	20	0.8	300	500
延縄	3	マダコ	5	15		600	1,800

調査地：沼島 調査日：2022/10/11 主漁場：紀伊水道北部							
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考	
底曳	24	ジンドウイカ	7.35		1.7	325	水イカ
		アカエビ(シメ)	4.71		0.4	400	赤バチエビ(シメ)
		マダイ(大)	6.53		1.0	823	大タイ
		マダイ(シメ)	2.4			314	活大タイ含む
		マダイ(中)	9.67		0.8	457	中タイ
		マダイ(小)	4.74		0.7	318	小タイ
		チダイ	3.67		0.4	300	
		チダイ(小小)	6.55		0.4	197	チカス
		イボダイ(中)	7.27		3.4	418	
		イボダイ(小)	7.98		3.4	202	小~小小ウボゼ
		エソ(大)	2.88		1.7	20	
		ホウボウ	8.54		1.8	556	ホーボ
		丸アジ(大)	1.5			200	
		建網	12	イセエビ	4.64		0.4
マダコ(大)	1.81				0.8	1,501	
マダコ(中小)	1.35				0.7	1,282	
ウマヅラハギ(大)	0.67					454	大長ハゲ大含む
チダイ	0.88					300	
一本釣り	23	アカシタビラメ(大)	0.55		0.9	700	
		ホウボウ	0.83		0.9	578	ホーボ
		ハマチ	0.18		0.5	300	
		マアジ(中)	9.9		0.9	1,893	中アジ
		マルアジ(大)	0.19			250	
		シオ	0.14			921	
イサギ(大)	0.31		1.5	1,200			



第7表 漁況情報調査結果表 (10月)

調査地：明石浦		調査日：2022/11/21		主漁場：大阪湾北西部、播磨灘東部							
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)			備考			
釣り	タチウオ (5)	タチウオ	16	~	60	1.1	100	~	9,000		
		サワラ (15)	サワラ	6	~	130	1.3	700	~	9,000	
			サゴシ	0	~	8		200	~	1,000	
	アジ(1)	ハマチ	0	~	40	2.7	200	~	1,000		
		マアジ	0	~	10		2,000	~	9,000		
		マサバ	0	~	7		1,000	~	5,500		
		マダイ	0	~	8		500	~	4,000		
	底曳 (播磨灘)	20	メイタガレイ (大)	0	~	20	1.0	1,000	~	6,000	
			メイタガレイ (中)	0	~	3	0.6	800	~	3,500	
			メイタガレイ (小)	0	~	2	0.5	300	~	2,000	
クロダイ			0	~	30	1.2	100	~	800	チヌ	
キチヌ			0	~	20	1.3	100	~	300	キビレ	
カサゴ			0	~	25	1.0	300	~	4,000	ガシラ	
ヒラメ			0	~	13	1.0	1,200	~	10,000		
イシガレイ			0	~	6		100	~	4,000		
クマエビ			0	~	5	1.3	2,000	~	8,000	アジアカ	
カワハギ			0	~	70		200	~	4,000		
カミナリイカ			0	~	25	2.5	600	~	2,000	モンゴイカ	
コウイカ			0	~	60	1.0	500	~	4,000	ハリイカ	
シヨウサイフグ			0	~	15		100	~	600	ナゴヤ	
底曳 (大阪湾)	12	メイタガレイ (大)	0	~	18	0.9	1,000	~	5,000		
		メイタガレイ (中)	0	~	3	0.8	800	~	3,500		
		メイタガレイ (小)	0	~	2	0.7	300	~	2,000		
		マダコ (大)	0	~	2		4,000	~			
		マダコ (中)	0	~	2		3,000	~			
		マダコ (小)	0	~	2		2,500	~			
		マダコ (小小)	0	~	2		1,600	~			
		クルマエビ	0	~	6	1.0	2,000	~	20,000		
		クマエビ	0	~	5	1.3	2,000	~	7,500	アジアカ	
		メゴチ	0	~	7	0.9	100	~	500		
		ヒラメ	0	~	10	1.0	800	~	8,000		
		ハマ	0	~	100	1.0	100	~	4,000		
		カミナリイカ	0	~	25	2.5	600	~	2,000	モンゴイカ	
コウイカ	0	~	50	5.6	500	~	3,600	ハリイカ			
サルエビ	0	~	8		1,100	~	2,500	カワツ			
サルエビ (中)	0	~	8		600	~	2,000	中エビ			
カワハギ	0	~	70		100	~	3,000	丸ハゲ			
エビ漕 (大阪湾)	4	サルエビ	2	~	40	2.8	1,000	~	4,000	カワツ	
		サルエビ(中)	12	~	50	1.2	800	~	2,000	中エビ	
ゴチ網 (タイゴチ) (大阪湾)	5	マダイ (小)	5	~	120	1.1	100	~	2,000	500g以下	
		マダイ (中、大)	5	~	120	1.1	200	~	13,000	500g以上	
		ヘダイ	0	~	50		700	~	1,500		
		ウチワハギ	0	~	20		400	~	1,300		
		コショウダイ	0	~	30	1.5	500	~	1,500		
		ツバス	0	~	20	0.3	100	~	600		
タイ網 (大阪湾)	1	ウマヅラハギ	0	~	25	1.0	700	~	2,500		
		マダイ (小)	15	~	120	1.1	100	~	1,500	500g以下	
		マダイ (中、大)	20	~	100	1.2	200	~	9,000	500g以上	
ガシラ曳 (大阪湾)	4	マナガツオ	0	~	6		3,500	~	7,000		
		ハモ	0	~	25		100	~	1,500		
		カサゴ	20	~	130	0.9	100	~	3,500	ガシラ	
		セトダイ	0	~	6	1.0	100	~	500	タモリ	
		キジハタ	0	~	8	1.0	1,500	~	9,000		

調査地：淡路島岸		調査日：2022/11/16		主漁場：大阪湾北西部						
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)			備考		
底曳	20	マダイ	50	~	300	5.8	800	~	1,500	
		カサゴ	30	~	60	4.5	300	~	500	
		マサバ	20	~	50	1.2	1,500	~	2,500	
		ハモ	3	~	8		500	~	800	
		マアサギ	10	~	20	0.8	1,500	~	2,000	
一本釣り	5	マアジ	5	~	15	2.2	1,500	~	3,000	
		ハマチ	5	~	3		1,000	~	1,300	
曳き網釣	4	サワラ	10	~	20	2.0	1,000	~	2,000	
タコ巻	1	マダコ	3	~	5		1,500	~	2,500	
建網	3	マダイ	10	~	30	1.3	800	~	1,500	
船曳網	29	シラス	5	~	20	0.4	15,000	~	36,000	一カゴ(30kg)当たり

調査地：福良		調査日：2022/11/7		主漁場：鳴門海峡、紀伊水道北部						
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)			備考		
五智網	2	マダイ	10	~	10	1.0	400	~	800	タイ
		マダイ (中)	10	~	20	1.0	300	~	600	中タイ
		マダイ (小)	15	~	30	1.0	250	~	500	小タイ
		マダイ (小小)	15	~	30	1.0	200	~	350	カスゴ
		カワハギ	10	~	40		200	~	600	丸ハゲ
建網	6	カワハギ	2	~	5	0.4	300	~	600	丸ハゲ
		ウマヅラハギ	10	~	20	1.5	300	~	500	長ハゲ
		オニオコゼ	1	~	3	1.0	300	~	500	
		ヒラメ	1	~	5		1,000	~	1,500	大口
イサリ	4	ササエ	10	~	1	1.0	700	~	900	
		アワビ	5	~	3	1.0	2,000	~	5,000	
		ナマコ	3	~	6	1.0	1,000	~	2,000	
		ウニ	3	~	25	1.0	2,500	~	3,800	単位(枚)
パッチ網	3	バフンウニ	5	~	30	1.0	1,000	~	1,500	サルウニ、単位(枚)
		シラス	3	~	15	0.5	10,000	~	50,000	単位→「杯」
ハマチ釣り	9	ツバス	5	~	20	1.0	150	~	200	
タイ釣り	4	タイ	3	~	10		500	~	1,500	
さわら釣り	33	ツバス	3	~	10		150	~	200	
		サワラ	5	~	20	1.0	800	~	1,200	
		サゴシ	1	~	5	1.5	500	~	700	
網船(ふぐ網)	4	ツバス	5	~	20	1.0	150	~	200	
		トラフグ	1	~	3		2,500	~	7,500	

調査地：沼島		調査日：2022/11/15		主漁場：紀伊水道北部						
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)			備考		
底曳	24	エソ (大)	2.04	~	0.4		20			
		イボダイ (中)	7.49	~	1.5		395			中ウボゼ
		イボダイ (小)	5.78	~	1.1		192			小~小小ウボゼ
		イボダイ (大)	3.06	~	3		782			大~大ウボゼ
		赤カマス (小)	2.29	~			143			
		マダイ (大)	4.03	~	0.5		918			大タイ
		マダイ (中)	8.16	~	0.6		500			中タイ
		マダイ (小)	3.35	~	0.6		379			小タイ
		シロサバフグ	2.22	~	0.4		148			銀フグ
		ウマヅラハギ (大)	2.73	~	0.5		602			長ハゲ大含む
		ホウボウ	4.83	~	1.3		539			ホーボ
		チダイ	5.76	~	1.3		300			
		チダイ (カスゴ)	3.62	~	0.4		185			チカス
建網	7	イセエビ	7.08	~	1.1		4,391			
		エイ (大)	1.76	~	1.1		20			
		チダイ	0.97	~			291			
		ウマヅラハギ (大)	2.89	~			650			長ハゲ大含む
一本釣り	22	シログチ (大)	1.96	~			233			クチ (大)
		ホウボウ	1.16	~	2.0		540			ホーボ
		マアジ (中)	3.85	~	0.8		1,952			中アジ
		マダイ (大)	0.88	~			1,354			大タイ
		マダイ (中)	1.84	~			785			中タイ
		マダイ (小)	0.26	~			397			小タイ
		ツバス	0.55	~		196				
		チダイ	0.94	~		300				

第8表 漁況情報調査結果表 (11月)

調査地：明石浦		調査日：2022/12/22		主漁場：大阪湾北西部、播磨灘東部				
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考	
釣り	5	タチウオ	50	1.0	50	7,000		
		サゴシ	0	10	3.3	300	1,200	
		サワラ	6	90	1.2	700	8,800	
		ハマチ	0	80	2.7	200	1,500	
	1	ツバス	15	60	1.0	200	1,100	
		マアジ	0	20		2,500	8,000	
	1	マダイ	0	15		500	6,000	
		メイトガレイ(大)	0	12	0.5	1,000	5,000	
底曳(播磨灘)	20	メイトガレイ(中)	0	4	1.3	500	2,800	
		メイトガレイ(小)	0	2	0.7	300	1,500	
		マダコ(大)	0	1		4,500		
		マダコ(中)	0	1		3,000		
		マダコ(小)	0	1		2,400		
		マダコ(小小)	0	2		2,000		
		コウイカ	0	45	0.7	600	6,000	ハリイカ
		カミナリイカ	0	15	2.5	500	2,000	モンゴイカ
		クマエビ	0	7	1.2	1,800	7,000	アジアカ
		イシガレイ	0	8		500	2,500	
		ヒラメ	0	25	1.0	800	8,000	
		カワハギ	0	40	1.0	100	6,000	マルハゲ
		カサゴ	0	25	1.3	200	4,500	ガシラ
		マコガレイ	0	3		800	5,000	
		メイトガレイ(大)	0	13	0.8	1,000	5,000	
		メイトガレイ(中)	0	4	1.3	500	2,500	
		メイトガレイ(小)	0	2	0.7	300	1,500	
マダコ(大)	0	1		4,500				
マダコ(中)	0	1		3,000				
マダコ(小)	0	1		2,400				
マダコ(小小)	0	2		2,000				
コウイカ	0	20	0.4	600	5,000	ハリイカ		
カミナリイカ	0	15	1.5	500	2,000	モンゴイカ		
クマエビ	0	6	1.0	1,800	7,000	アジアカ		
クルマエビ	0	4	1.3	3,000	20,000			
ヒラメ	0	8	0.4	1,000	8,000			
ハモ	0	80	0.6	100	5,000			
サルエビ	0	8	2.0	1,100	3,000			
サルエビ(中)	0	6	0.8	700	2,000			
カワハギ	2	60	0.5	100	4,500	マルハゲ		
コウライイカシラメ	0	6	0.8	100	1,000			
オニホシ	0	5		800	10,000			
メゴチ	0	6		100	300			
エビ漕(大阪湾)	3	サルエビ	2	20	2.4	1,200	4,500	カワツ
		サルエビ(中)	4	50	1.2	800	2,200	中エビ
ゴチ網(タイゴチ)	5	ハモ	5	100	0.5	100	4,500	
		マダイ(小)	3	60	1.1	300	5,000	500g以下
		マダイ(中、大)	15	90	1.2	300	10,000	
		ツバス	0	20	0.4	200	1,000	
		ウマヅラハギ	0	45	1.1	800	2,200	ナガハゲ
		ハダイ	0	30		500	2,000	
		ウチウハギ	0	20		300	1,200	
		ユシウダイ	0	30		300	1,500	
		マダイ(小)	5	60	0.9	100	1,500	500g以下
		マダイ(中、大)	10	60	0.7	200	8,000	500g以上
タイ網(大阪湾)	1	マナガツオ	0	6		3,500	8,000	
		アオリイカ	0	5		500	3,000	
		カサゴ	20	120	1.0	100	3,800	ガシラ
ガシラ曳(大阪湾)	4	セトダイ	0	5	0.8	100	1,000	タモリ
		キジハタ	0	6	1.0	100	8,000	アユウ

調査地：淡路島岩屋		調査日：2022/12/12		主漁場：大阪湾北西部				
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考	
底曳	20	マサバ	10	30	1.3	1,000	2,500	
		マダイ	20	100	3.0	1,000	3,000	
		カサゴ	10	30	2.7	600	800	
		スズキ	50	150		500	1,000	
延縄(アナゴ罟)	1	マアサゴ	5	10	0.5	1,800	2,200	
延縄(フグ罟)	1	トラフグ	5	15		8,000	11,000	
一本釣	5	マアジ	5	8	1.9	1,000	2,000	
曳き網的	4	ハマチ	2	80		800	1,200	
		サワラ	10	30	3.6	1,500	2,500	
タコツボ	2	マダコ	5	10	1.4	1,800	2,500	
建網	3	マダイ	5	10	0.8	1,000	3,000	
船曳網	29	シラス	5	15	0.3	18,000	32,000	一カゴ(30kg)当たり

調査地：福良		調査日：2022/12/26		主漁場：鳴門海峡、紀伊水道北部				
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)		備考	
五智網	2	マダイ	10	10	1.0	500	700	タイ
		マダイ(中)	5	10	0.5	400	600	中タイ
		マダイ(小)	10	30	1.0	300	500	小タイ
		ウマヅラハギ	10	20	0.8	500	1,000	長ハゲ
		アオリイカ	1	5	0.7	1,500	3,000	
		マルハゲ	20	60		300	1,000	
建網	5	ウマヅラハギ	5	10	1.0	300	800	長ハゲ
		メバル	5	10		800	1,000	
		カワハギ	3	5	1.0	200	500	丸ハゲ
イサリ	5	サザエ	10	10	1.0	800		
		アワビ	2	5	1.0	2,000	5,000	
		ナマコ	1	3	0.7	800	1,800	
		バフンウニ	10	10	1.0	1,000	1,500	単位(枚)
バッチ罟	3	ウニ	10	30	1.0	2,000	3,500	単位(枚)
		シラス	5	15	0.5	30,000	50,000	単位(杯)
サワラ的	30	サワラ	5	20	1.0	800	1,500	
		サゴシ	1	5	1.0	500	600	
		ハマチ	5	15	0.4	250	400	単位(本)
ハマチ的	3	マダイ	1	5		800	2,000	
		小タイ	1	3		300	600	
		ツバス	5	10		200	300	単位(本)
フグ罟	6	トラフグ	5	10	1.0	2,000	2,500	
		シロサバフグ	10	30	1.0	300		サバフグ

調査地：沼島		調査日：2022/12/16		主漁場：紀伊水道北部				
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考	
底曳	24	コウイカ(小)	1.4	0.6		946		小～豆ハリイカ
		エソ(大)	2.45	0.9		20		
		クマエビ	3.07	2.4		2,644		アジアカ
		アカガマス(小)	1.85	0.5		200		赤ガマス小
		シロサバフグ	2.98	0.6		100		銀ぶく
		マダイ(大)	4.88	1.4		825		大タイ
		マダイ(中)	5.82	2.0		539		中タイ
		チダイ	1.76	0.4		300		
		ウマヅラハギ(大)	3.3	0.7		593		長ハゲ大含む
		カワハギ(小)	2.13			310		小～小丸ハゲ
		イボダイ(中)	2.82			400		ウボゼ(中)
		イボダイ(大)	2.29			825		大～大ウボゼ
		イボダイ(小)	1.39			281		小～小ウボゼ
		建網	7	イセエビ	2.13	1.5		4,711
ウマヅラハギ(大)	8.58			8.0		597		長ハゲ大含む
ホウボウ	4.27			2.5		559		ホーボ
イサギ(シメ)	2.98					229		
チダイ	2.97					300		
カワハギ(小)	3.52					417		小～小丸ハゲ
チダイ(カサゴ)	4.32					200		チカス
一本釣	26	マダイ(中)	4.88	5.7		800		
		マダイ(大)	1.28			1,514		大タイ
		マダイ(小)	0.62			400		小タイ
		マアジ(中)	0.77	0.1		1,964		中アジ
		ハマチ	0.39	0.6		200		
アオリイカ	0.17			1,442				

第9表 漁況情報調査結果表 (12月)

調査地: 明石浦		調査日: 2023/1/19	主漁場: 大阪湾北西部、播磨灘東部					
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考		
釣り	タチウオ (5)	タチウオ	4	0.7	100	3,500		
		ヒラメ	2	20	0.7	300	8,000	
	サワラ (15)	サゴシ	0	8	0.7	500	2,800	
		サワラ	2	60	0.7	800	9,000	
	スズキ (1)	スズキ	2	30	300	1,000		
底曳 (播磨灘)	25	メイトガレイ (大)	0	12	0.5	300	4,500	
		メイトガレイ (中)	0	4	1.3	200	2,500	
		メイトガレイ (小)	0	4	1.3	200	1,500	
		マダコ (大)	0	3		4,000		
		マダコ (中)	0	2		3,500		
		マダコ (小)	0	2		2,500		
		マダコ (小小)	0	2		2,000		
		マコガレイ	0	10	1.3	200	1,500	
		イシガレイ	0	10	2.0	200	1,200	
		コウイカ	3	60	1.5	1,200	5,000	
		モウゴウイカ	0	12		500	1,500	
		イイダコ	0	40	1.3	600	1,500	
		クロダイ	0	30	1.2	100	1,500	
		キチヌ	0	20	1.0	100	200	
		青ナマコ	0	15	0.2	600	1,500	
		赤ナマコ	0	5	0.8	2,000	4,000	
		カワハギ	0	30	1.8	100	6,500	
		ヒラメ	0	40	1.3	600	10,000	
カサゴ	0	25	1.0	100	3,500			
オニオコゼ	0	25		200	10,000			
底曳 (大阪湾)	12	メイトガレイ (大)	0	8	0.4	300	4,000	
		メイトガレイ (中)	0	3	1.0	200	2,500	
		メイトガレイ (小)	0	3	0.7	200	1,500	
		マダコ (大)	0	3		4,000		
		マダコ (中)	0	2		3,500		
		マダコ (小)	0	2		2,500		
		マダコ (小小)	0	2		2,000		
		スゴチ	0	6	0.5	100	200	
		アジ (小)	0	6		100	200	
		コウイカ	3	50	1.0	1,200	5,000	
		オニオコゼ	0	25	1.7	200	10,000	
		ヒラメ	0	30	2.0	600	10,000	
		ハメ	0	50	0.3	100	3,500	
		コウライアサシタビラメ	0	0	0.7	100	1,000	
		カワハギ	0	35	1.3	100	6,000	
		モンゴウイカ	0	12		500	1,500	
		イイダコ	0	3		600	1,500	
		カスゴ	0	5		100	200	
キヌ	0	0		500	2,500			
ガシラ曳	5	カサゴ	25	120	0.7	100	3,500	
		セトダイ	0	5	0.6	200	500	
ゴチ網 (タイゴチ) (大阪湾)	5	キジハタ	0	6	1.0	1,500	9,000	
		マダイ (小)	5	130	2.1	200	3,000	
		マダイ (中、大)	6	80	0.9	300	10,000	
タイ網 (大阪湾)	1	マダイ (中、大)	0	20	0.4	100	600	
		ウマヅラハギ	0	25	1.0	500	2,500	
		マダイ (小)	5	35	0.4	100	2,500	
		マダイ (中、大)	5	40	0.8	200	8,000	
マナヅツオ	0	5	0.6	3,000	7,000			
調査地: 淡路島岩屋		調査日: 2023/1/12	主漁場: 大阪湾北西部					
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考		
底曳	20	マサバ	10	20	1.2	1,500	3,000	
		マダイ	20	80	2.0	1,500	4,000	
		カスゴ	10	20	2.0	700	800	
延縄	1	マサバ	5	20	0.6	500	800	
		スズキ	5	20		1,700	2,000	
曳き網	4	トラフグ	5	10		9,000	12,000	
		サワラ	10	20	4.3	1,800	2,600	
一本釣	5	マアジ	3	6		1,000	2,000	
		ハマチ	2	4		500	1,000	
タコツボ	2	マダコ	3	8	0.7	2,800	2,800	
		ナマコ青	50	100	1.9	600	800	
いさり (棒突き)	6	ナマコ赤	20	60	1.3	1,500	2,000	
		アワビ	2	5	1.2	3,000	5,000	
碇網	3	マダイ	3	6	0.6	1,500	4,000	
船曳網	29	シラス	3	10	0.3	15,000	38,000	
調査地: 福良		調査日: 2023/1/5	主漁場: 鳴門海峡、紀伊水道北部					
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考		
五智網	2	マダイ	5	10	1.0	600	1,000	
		マダイ (中)	5	20	1.7	500	900	
		ウマヅラハギ	40	1.0	700	1,100		
		カワハギ	10	20		400	900	
		アサシカ	1	10		1,500	3,000	
碇網	6	メバル	5	10	1.0	500	1,000	
		オニオコゼ	1	2	0.8	600	1,000	
		ウマヅラハギ	2	5		500	900	
イサリ	5	ササユ	10	5	1.0	700	1,000	
		アワビ	5	10	1.0	2,000	6,000	
		ナマコ	5	30	1.0	1,000	2,000	
		ウニ	5	40	1.0	2,000	4,000	
パッチ網	3	シラス	2	10	0.6	27,000	52,000	
サワラ釣	26	サワラ	2	15	1.0	900	1,800	
		ツバス	5	30	1.0	200	300	
		ハマチ	5	10	0.4	300	600	
		サゴシ	1	5		500	1,000	
タイ釣	4	マダイ	3	5	0.5	800	1,200	
		ツバス	5	10	1.0	200	300	
ハマチ釣	9	ハマチ	5	10	0.4	300	600	
		ツバス	5	30		200	300	
フグ縄	7	トラフグ	3	15	1.2	5,000	12,500	
		シマフグ	5	20	1.7	800	1,500	
		シロサバフグ	5	30	1.8	300		
調査地: 沼島		調査日: 2023/1/20	主漁場: 紀伊水道北部					
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考		
底曳	23	カミナリイカ (大)	1.34	1.1	1,000			
		ジンドウイカ	1.3	0.1	300			
		エイ大	3.31	2.8	20			
		アカカマス (小)	3.65	1.2	200			
		マダイ (大)	3.5	0.8	933			
		マダイ (中)	2.5	0.7	647			
		ウマヅラハギ (大)	3.39	0.4	682			
		カワハギ (小)	2.34		342			
		カワハギ (シメ)	2.8		300			
		銀ふぐ	2.23		100			
		エソ (大)	2.44		20			
		アサシカ	2.89		2,577			
		碇網	6	コショウダイ (大)	3.54	1.1	75	
				マダイ (大)	6.29	0.7	877	
マダイ (中)	1.89			0.5	697			
チダイ	2.19				300			
カワハギ (小)	2.14				480			
ウマヅラハギ (大)	6.32				694			
チカス	1.95				200			
マダイ (大)	2.69			0.9	1,613			
一本釣	23	マダイ (中)	7.23	1.3	841			
		マダイ (小)	0.2		465			
		ツバス	0.84		239			
		メジロ	0.57	0.2	216			
		ハマチ	0.74	0.6	241			

第10表 漁況情報調査結果表 (1月)

調査地：明石浦		調査日：2023/2/20		主漁場：大阪湾北西部、播磨灘東部				
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)		備考	
釣り	ヒラメ(8)	ヒラメ	25	0.7	1,000	9,000		
	スズキ(5)	スズキ	2	55	300	1,500		
	マダイ(2)	マダイ(小)	0	5	300	2,000		
		マダイ(中、大)	3	20	500	6,000		
	サワラ(15)	サワラ	0	55	1,000	8,000		
		ハマチ	0	35	300	2,500		
底曳(播磨灘)	20	メイタガレイ(大)	0	7	800	4,000		
		メイタガレイ(中)	0	3	500	2,800		
		メイタガレイ(小)	0	3	300	1,200		
		マダコ(大)	0	2	3,000			
		マダコ(中)	0	2	2,800			
		マダコ(小)	0	2	2,400			
		マダコ(小小)	0	2	1,900			
		イイダコ(メス)	0	40	5.7	2,000	6,500	
		イイダコ(オス)	0	35	3.5	1,300	3,000	
		コウライアカシタビラメ	0	10	1.7	100	1,500	
		カサゴ	0	40	2.2	300	3,500	ガシラ
		カワハギ	0	25	5.0	200	6,000	丸ハゲ
		クロダイ	0	40	1.6	200	1,500	チヌ
		キチヌ	0	20	2.0	100	200	キビレ
		青ナマコ	0	80		800	1,500	
		赤ナマコ	0	25		500	900	
		オニオコゼ	0	30		200	11,000	
		ハリイカ	0	30		1,000	7,000	
モンゴウイカ	0	6		900	2,500			
底曳(大阪湾)	12~13	メイタガレイ(大)	0	6	800	4,000		
		メイタガレイ(中)	0	2	500	2,800		
		メイタガレイ(小)	0	3	300	1,200		
		マダコ(大)	0	2	3,000			
		マダコ(中)	0	2	2,800			
		マダコ(小)	0	2	2,400			
		マダコ(小小)	0	2	1,900			
		イイダコ(メス)	0	20	2.0	2,000	6,500	
		イイダコ(オス)	0	15	1.1	1,300	3,000	
		メゴチ	0	15	1.9	100	500	
		カワハギ	0	20	6.7	100	2,500	丸ハゲ
		コウライアカシタビラメ	0	20	1.7	100	1,500	
		ハリイカ	0	50		1,000	7,000	
		モンゴウイカ	0	10		900	2,500	
		オニオコゼ	0	40		200	11,000	
		シロギス	0	8		1,000	3,500	
		カスゴ	0	8		100	200	
		小アジ	0	15		100	200	
ホシホシ	0	6		800	2,000			
中ニビ	0	6		800	2,500			
カワツ	0	4		1,000	3,500			
メバル引き	5	カサゴ	2	120	0.6	100	3,500	ガシラ
		セトダイ	0	6	1.2	100	600	タモリ
		キジハタ	0	3	0.5	1,500	7,000	

調査地：淡路島岩屋		調査日：2023/2/17		主漁場：大阪湾北西部				
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)		備考	
底曳	20	マダイ	5	20	1.9	3,000	5,000	
		カスゴ	10	15	3.1	1,000	1,200	
		スズキ	20	50	1.8	500	800	
延縄	2	マアナゴ	5	20	0.8	1,800	2,200	
ひき縄	2	ヒラメ	3	10		1,000	3,000	
タコツボ	3	マダコ	3	10	0.9	2,000	2,500	
いさり(棒突き)	4	ナマコ青	20	50	2.8	400	800	
		ナマコ赤	10	20	2.0	1,000	1,500	
		アワビ	1	3	1.0	3,000	5,000	
建網	3	マダイ	3	61	1.8	3,000	5,000	

調査地：福良		調査日：2023/2/6		主漁場：鳴門海峡、紀伊水道北部				
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)		備考	
玉智網	2	マダイ	10	20	2.9	600	1,100	タイ
		マダイ(中)	5	20	0.8	500	800	中タイ
		マダイ(小)	10	20	1.0	400	700	小タイ
		ウマヅラハギ	30	50	1.0	600	1,000	長ハゲ
建網	6	メバル	3	10	1.0	800	1,200	
		ウマヅラハギ	3	5	1.0	600	1,000	長ハゲ
		ナマコ	1	3	1.0	500	1,200	
イサリ	8	サザエ	10		1.0	700	900	
		アワビ	5		1.0	2,000	5,000	
		ナマコ	10	30	1.0	500	1,200	
		ウニ	10	30	1.0	1,800	3,600	単位(枚)
罾船(延縄)	7	マダコ	1	3	1.0	600	2,000	タコ
		トラフグ	2	10	1.0	3,500	10,000	
		シマフグ	2	10	1.0	800	1,200	
サワラ釣り	22	サワラ	5	15	1.0	1,000	1,800	
		ツバス	5	20	1.0	200	300	
		ハマチ	10	20		400	600	
タイ釣り	4	マダイ	5	10	1.0	700	1,200	タイ
		マダイ(中)	2	6	1.0	500	800	中タイ
メバル釣り	3	メバル	5	10	1.0	1,000	1,500	
		ヒラメ	3	10	1.0	1,000	2,500	大口

調査地：沼島		調査日：2023/2/17		主漁場：紀伊水道北部			
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)		備考
底曳	23	コウイカ(大)	1.66		0.7	1,602	針イカ大
		ジンドウイカ	1.43		0.6	300	水イカ
		アカカマス(小)	2.2		1.5	200	
		オニオコゼ(小)	1.78			534	
		マナガツオ(小)	4.84			1,113	小~小小マナガツオ
		スズキ	1.3			248	
		マダイ(大)	11.81		0.5	817	大タイ
		マダイ(中)	9.36		0.3	692	中タイ
		ウマヅラハギ(大)	30.52		0.8	398	長ハゲ大含む
		ツバス	5.55		1.3	158	
		チダイ	2.18			300	
		メジロ	3.46			200	
建網	6	マダイ(大)	26.18		0.8	834	大タイ
		マダイ(大シメ)	13.54		0.7	356	大タイ(シメ)
		マダイ(中)	4.58		0.7	665	中タイ
		ホウボウ	1.41		0.5	772	ホーボ
		チカス	1.77			300	
		コショウダイ(大)	2.79			200	大~中コショウ(大含む)
一本釣り	25	マダイ(大)	9.51		5.5	1,650	大タイ
		マダイ(中)	8.33		4.7	859	中タイ
		マアジ(中)	0.24		0.0	1,867	中アジ
		メジロ	6.81		4.6	293	
		ハマチ	0.32		0.1	290	
		ブリ	0.3			300	

第11表 漁況情報調査結果表 (2月)

調査地：明石浦	調査日：2023/3/24	主漁場：大阪湾北西部、播磨灘東部								
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)		昨年比	単価(円/kg)	備考			
釣り	ヒラメ(8)	ヒラメ	2	~	30	2.3	800 ~ 10,000			
		スズキ	2	~	50	0.7	500 ~ 2,000			
	マダイ(2)	ハマチ	0	~	30		400 ~ 1,000	戎ダイ チヌ		
		ブダイ	0	~	50		300 ~ 800			
		クロダイ	0	~	30		300 ~ 1,500			
	クロメバル(4)	マダイ(小)	0	~	5	1.0	300 ~ 2,000			
マダイ(中、大)		4	~	20	1.1	500 ~ 6,000				
サワラ(1)	サワラ	0	~	40		600 ~ 4,000				
底曳(播磨灘)	20	サワラ	0	~	20	0.3	1,500 ~ 3,500			
		メイタガレイ(大)	0	~	8	0.3	1,000 ~ 4,500			
		メイタガレイ(中)	0	~	4	0.8	500 ~ 3,000			
		メイタガレイ(小)	0	~	5	0.6	400 ~ 1,400			
		マダコ(大)	0	~	2		3,000 ~			
		マダコ(中)	0	~	2		3,000 ~			
		マダコ(小)	0	~	2		2,500 ~			
		マダコ(小小)	0	~	2		2,000 ~			
		イイダコ(メス)	2	~	30	4.0	2,000 ~ 10,000	イイモチ ズボ		
		イイダコ(オス)	2	~	20	1.0	700 ~ 3,500			
		テナガダコ	0	~	15	0.6	1,500 ~ 5,000			
		マコガレイ	0	~	12	0.8	500 ~ 5,000	アマガレイ		
		ハリイカ	0	~	4	0.7	3,000 ~ 8,000			
		カサゴ	0	~	25	1.0	200 ~ 4,000	ガシラ		
		ヒラメ	0	~	30	1.0	800 ~ 11,000			
		コウライアサシタビラメ	0	~	12	1.2	200 ~ 2,000	シタ		
		イシガレイ	0	~	15	1.0	300 ~ 3,500			
		オニオコゼ	2	~	15		200 ~ 11,000			
		シロギス	0	~	8		1,000 ~ 5,000			
		青ナマコ	0	~	90		700 ~ 1,400			
赤ナマコ	0	~	10		500 ~ 1,300					
底曳(大阪湾)	13	メイタガレイ(大)	0	~	6	0.4	1,000 ~ 4,500			
		メイタガレイ(中)	0	~	3	1.0	500 ~ 3,000			
		メイタガレイ(小)	0	~	4	0.5	400 ~ 1,300			
		テナガダコ	0	~	15	0.6	1,500 ~ 5,000			
		マダコ(大)	0	~	2		3,000 ~			
		マダコ(中)	0	~	2		3,000 ~			
		マダコ(小)	0	~	2		2,500 ~			
		マダコ(小小)	0	~	2		2,000 ~			
		イイダコ(メス)	2	~	25	1.7	2,000 ~ 9,000	イイモチ ズボ		
		イイダコ(オス)	2	~	15	0.9	700 ~ 3,000			
		コウライアサシタビラメ	0	~	25	1.6	100 ~ 1,500	シタ		
		ヒラメ	0	~	25	1.1	800 ~ 11,000			
		トラフエ	0	~	8	1.3	1,000 ~ 2,500	ホシホシ		
		メゴチ	0	~	16	1.1	160 ~ 500			
		サルエビ	0	~	4	0.7	1,500 ~ 4,500	カワツ		
		サルエビ(中)	0	~	4	0.5	1,200 ~ 3,000	中エビ		
		ハリイカ	0	~	4	0.7	3,000 ~ 10,000			
		シロギス	0	~	8		1,000 ~ 5,000			
		オニオコゼ	2	~	15		200 ~ 11,000			
		マアジ(小)	0	~	15		100 ~ 300			
メバル引き(大阪湾)	4	カサゴ	30	~	200	1.6	100 ~ 3,000	ガシラ		
		キジハタ	0	~	6	1.5	1,000 ~ 7,000			
		セトダイ	0	~	8		100 ~ 500	タモリ		
調査地：淡路島岩屋 調査日：2023/3/10 主漁場：大阪湾北西部										
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)		昨年比	単価(円/kg)	備考			
底曳	20	スズキ	10	~	20	0.6	400 ~ 600			
		マダコ	3	~	10	1.6	3,000 ~ 900			
		カサゴ	5	~	8	0.5	1,000 ~ 1,300			
		マアサゴ	5	~	15	0.5	1,800 ~ 2,300			
延縄	2	ヒラメ	3	~	8		1,500 ~ 3,000			
ひき縄	2	ヒラメ	3	~	8		1,500 ~ 3,000			
いさり(棒突き)	4	ナマコ青	5	~	40	2.3	800 ~ 1,000			
		ナマコ赤	10	~	15	2.3	1,000 ~ 1,200			
		アワビ	1	~	3	1.0	3,000 ~ 5,000			
タコツボ	3	マダコ	2	~	8	0.7	2,000 ~ 2,500			
延縄	3	マダイ	2	~	5	0.9	3,000 ~ 5,000			
調査地：福良 調査日：2023/3/9 主漁場：鳴門海峡、紀伊水道北部										
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)		前年比	単価(円/kg)	備考			
五智網	2	マダイ	5	~	15	1.0	600 ~ 1,200	タイ		
		マダイ(中)	10	~	15	1.0	500 ~ 900	中タイ		
		マダイ(小)	10	~	15	1.0	400 ~ 600	小タイ		
		ウマヅラハギ	10	~	30	1.0	500 ~ 1,000	長ハゲ		
延縄	4	メバル	3	~	5	1.0	500 ~ 1,000			
		ウマヅラハギ	5	~	10		400 ~ 600			
イサリ	8	サザエ	10	~	1.0		700 ~ 900			
		アワビ	5	~	1.0		2,000 ~ 5,000			
		ナマコ	5	~	20	1.0	500 ~ 800			
サワラ釣り	2	サワラ	5	~	20	1.0	1,500 ~ 3,300	単位(枚)		
		ハマチ	2	~	6	1.0	1,000 ~ 1,500			
タイ釣り	5	タイ	3	~	5	0.5	500 ~ 1,000	タイ		
		マダイ(中)	3	~	5	1.0	400 ~ 800	中タイ		
延縄(延縄)	7	ツバス	3	~	5		200 ~ 400			
		トラフグ	2	~	4	1.0	5,000 ~ 10,000			
ガシラ釣り	6	ハマチ	3	~	5	1.0	200 ~ 400	単位(本)		
		カサゴ	3	~	6	1.0	500 ~ 800			
		メバル	2	~	5	0.5	1,000 ~ 1,500	ガシラ		
		ヒラメ	1	~	5	1.0	1,000 ~ 2,500			
調査地：沼島 調査日：2023/3/17 主漁場：紀伊水道北部										
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)		昨年比	単価(円/kg)	備考			
底曳	24	コウイカ(大)	1.67		0.8		1,408	針イカ大 水イカ		
		ジンドウイカ	1.32				300			
		オニオコゼ(小)	1.64				500			
		赤カマス(小)	1.35				200			
		マダイ(大)	15.66		0.9		933	大タイ		
		マダイ(大シメ)	1.2		0.6		454	活大タイ含む		
		マダイ(中)	28.02		1.0		583	中タイ		
		マダイ(小)	1.48		0.7		542	小タイ		
		ウマヅラハギ(大)	32.04		0.7		467	長ハゲ大含む		
		ツバス	11.37		1.5		200			
		メジロ	18.67		1.0		200			
		ホウボウ	1.57		0.5		770	ホーボ		
		延縄	7	マダイ(大)	26.58		1.6		940	大タイ 活大タイ含む
				マダイ(大シメ)	11.75		1.4		458	
マダイ(中)	4.48				1.1		644			
チダイ	2.99						300	中タイ		
一本釣り	27	メジロ	10.18		0.3		200			
		サバ大	4.42				800			
		サバ中	2.28				396			
		マダイ(大)	6.24		2.6		1,907	大タイ		
		マダイ(中)	4.72		1.4		805	中タイ		
マアジ(中)	0.73		0.1		1,953	中アジ				
ツバス	0.27		0.1		300					
チダイ	0.19				300					
メジロ	7.21				300					

第12表 漁況情報調査結果表 (3月)

調査地：明石浦		調査日：2023/4/18		主漁場：大阪湾北西部、播磨灘東部					
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)			備考	
釣り	ヒラメ (6)	ヒラメ	1 ~ 30	1.2	500 ~	9,000			
		ハマチ	0 ~ 28		300 ~	1,300			
	スズキ (4)	スズキ	2 ~ 35	0.5	700 ~	2,000			
		クロダイ (1)	0 ~ 60		300 ~	1,200			
メバル (2)	メバル	0 ~ 30		500 ~	1,100				
	サワラ (5)	メバル	6 ~ 35	1.1	1,000 ~	4,000			
底曳 (播磨灘)	16	サワラ	0 ~ 25		1,800 ~	3,500			
		メイトガレイ (大)	0 ~ 18	0.6	500 ~	4,000			
		メイトガレイ (中)	0 ~ 4	0.8	500 ~	2,800			
		メイトガレイ (小)	0 ~ 3	0.5	300 ~	1,500			
		マダコ (大)	0 ~ 2	0.7	3,000				
		マダコ (中)	0 ~ 2	0.7	2,800				
		マダコ (小)	0 ~ 2	0.3	2,400				
		マダコ (小小)	0 ~ 2	0.1	1,700				
		カサゴ	0 ~ 30	1.2	200 ~	3,500	ガシラ		
		テナガダコ	0 ~ 25	0.8	1,300 ~	5,000			
		キチヌ	0 ~ 20	1.0	100 ~	500	キビレ		
		クロダイ	0 ~ 60	2.0	200 ~	1,500			
		コウイカ	0 ~ 5	0.3	2,000 ~	7,000			
		イイダコ (メス)	0 ~ 20	2.0	3,000 ~	30,000	イイモチ		
		イイダコ (オス)	0 ~ 15	1.5	800 ~	3,500	ズボ		
		コウライアカシタヒラメ	0 ~ 4		400 ~	2,000			
		オニオコゼ	0 ~ 10		300 ~	11,000			
イシガレイ	0 ~ 20		800 ~	5,000					
マコガレイ	0 ~ 8		800 ~	1,600	アマガレイ				
底曳 (大阪湾)	12	メイトガレイ (大)	0 ~ 12	0.8	500 ~	3,500			
		メイトガレイ (中)	0 ~ 3	0.8	500 ~	2,500			
		メイトガレイ (小)	0 ~ 6	1.0	300 ~	1,500			
		マダコ (大)	0 ~ 2	0.7	3,000				
		マダコ (中)	0 ~ 2	0.7	2,800				
		マダコ (小)	0 ~ 2	0.4	2,400				
		マダコ (小小)	0 ~ 2	0.3	1,700				
		テナガダコ	0 ~ 20	0.8	1300 ~	5,000			
		コウイカ	0 ~ 10	0.2	2000 ~	7,000	ハリイカ		
		コウライアカシタヒラメ	0 ~ 15	1.0	100 ~	1,800			
		シロギス	0 ~ 6	0.5	900 ~	5,000			
		メゴチ	0 ~ 12	0.6	100 ~	500			
		オニオコゼ	0 ~ 15		300 ~	11,000			
		ミミイカ	0 ~ 5	0.6	500 ~	1,500			
		ジンドウイカ	0 ~ 4	0.5	500 ~	1500	ヒイカ		
		イイダコ (メス)	0 ~ 20	1.0	3,000 ~	30,000	イイモチ		
		イイダコ (オス)	0 ~ 15	1.0	800 ~	3,500	ズボ		
サルエビ	0 ~ 2		1,500 ~	5,000	カワツ				
サルエビ (中)	0 ~ 2		600 ~	3,000	中エビ				
トラエビ	0 ~ 5		800 ~	2,500	ホシホシ				
タコ曳 (大阪湾)	1	マダコ (大)	0 ~ 0						
		マダコ (中)	0 ~ 1		2,800				
		マダコ (小)	0 ~ 5		2,400				
		マダコ (小小)	0 ~ 15		1,700				
ガシラ引き (大阪湾)	5	カサゴ	20 ~ 130	1.1	250 ~	3,500	ガシラ		
		キジハタ	0 ~ 8	1.6	1,500 ~	9,000			
		セトダイ	0 ~ 8		200 ~	800	タモリ		

調査地：淡路島岩屋		調査日：2023/4/11		主漁場：大阪湾北西部					
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)			備考	
底曳	20	スズキ	10 ~ 30	2.7	500 ~	700			
		カサゴ	5 ~ 10	0.8	900 ~	1,100			
		マダイ	3 ~ 10	0.2	2,000 ~	3,000			
		マアサギ	5 ~ 10	0.3	1,800 ~	2,000			
延縄	2	ヒラメ	2 ~ 5		1,500 ~	2,000			
ひき縄	2	ヒラメ	2 ~ 5	0.5	2,000 ~	2,500			
タコツボ	2	マダコ	2 ~ 5	0.4	2,000 ~	3,000			
建網	3	マダイ	2 ~ 4		2,000 ~	3,000			
流し網 (キス)	2	キス	10 ~ 15		1,000 ~	2,000			

調査地：福良		調査日：2023/4/5		主漁場：鳴門海峡、紀伊水道北部					
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)			備考	
五智網	2	マダイ	10 ~ 20	1.5	800 ~	1,200	タイ		
		マダイ (中)	5 ~ 15	1.0	600 ~	1,000	中タイ		
		マダイ (小)	5 ~ 15	1.0	500 ~	800	小タイ		
		ウマツラハギ	10 ~ 30	1.0	800 ~	1,200	長ハゲ		
建網	4	メバル	10 ~ 20	10.0	800 ~	1,200			
		ヒラメ (大)	2 ~ 5	1.0	1,000 ~	2,000	大口		
イサリ	9	マダイ	1 ~ 5	0.4	600 ~	800			
		アワビ	5 ~ 5	1.0	2,500 ~	5,500			
		ナマコ	20 ~ 50	1.0	500 ~	700			
ガシラ釣り	5	モズク	5 ~ 15	1.0	600 ~	800			
		ウニ	10 ~ 10	1.0	1,800 ~	3,300	単位 (枚)		
		メバル	5 ~ 10	1.0	1,200 ~	1,800			
サワラ釣り	22	カサゴ	5 ~ 10	1.0	500 ~	1,000	ガシラ		
		ヒラメ	3 ~ 5	1.0	1,200 ~	2,500			
タイ釣り	4	サワラ	3 ~ 15	1.4	1,800 ~	2,500			
		ハマチ	5 ~ 15	1.1	400 ~	700			
		マダイ	5 ~ 10	1.0	500 ~	1,000			
一本釣り	24	ハマチ	5 ~ 10	1.0	400 ~	700			
		マダイ (中)	2 ~ 5	1.0	500 ~	1,000	中タイ		
		メジロ	2 ~ 5	1.0	500 ~	1,000			

調査地：沼島		調査日：2023/4/7		主漁場：紀伊水道北部					
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)			備考	
底曳	23	コウイカ (大)	1.67	0.7	1,444	針イカ大			
		ジンドウイカ	1.28		300	水イカ			
		赤カマス (小)	0.97		200				
		マダイ (大)	7.94	0.3	1,004	大タイ			
		マダイ (中)	18.03	0.3	667	中タイ			
		マダイ (小)	1.56	0.2	600	小タイ			
		クロダイ	0.66		200	チヌ			
		メジロ	13.5	1.0	221				
		ハマチ	0.66	0.1	238				
		ツバス	6.06	0.4	229				
		ウマツラハギ (大)	18.55	1.1	580	大長ハゲ含む			
		ホウボウ	1.4	0.4	779	ホーボ			
		建網	7	マダイ (大)	15.29	0.7	934	大タイ	
マダイ (大シメ)	5.99			0.8	535	活大タイ含む			
マダイ (中)	3.05			1.2	686	中タイ			
メジロ	20.28			1.3	200				
チカス	8.32				300				
一本釣り	24	チカス	2.54		200				
		サバ (大)	15.58		791				
		マダイ (大)	4.04	3.4	1,878	大タイ			
		マダイ (中)	1.96	1.7	798	中タイ			
		ツバス	0.7	0.4	300				
		マアジ (中)	1.67	0.2	1,954	中アジ			
ハマチ	0.67	0.2	300						
メジロ	6.06		300						

(2) 海況調査

第1表-1 海洋観測結果 (令和4年4月)

海域		紀伊水道									大阪湾											
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均	
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360		
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178		
調査月日	4/13	4/13	4/13	4/13	4/13	4/13	4/13	4/13	4/13		4/14	4/14	4/14	4/13	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	
調査時刻	11:15	11:36	10:54	12:03	12:34	12:56	13:16	13:33			9:39	12:59	12:29	10:35	9:59	11:51	10:18	11:02	11:27	10:40		
水温(℃)	0m	16.4	16.0	15.5	15.6	16.1	13.9	13.2	12.7	14.9	14.0	14.7	15.9	14.4	13.5	16.0	15.4	17.1	15.4	16.7	15.3	
	10m	15.3	16.9	14.5	15.3	14.3	13.5	13.2	12.8	14.5	13.4	13.4	14.0	14.4	13.3	14.7	13.5	13.3	13.5	13.3	13.7	
	25m	14.7	16.7	14.4	14.5	14.2	14.1		12.7	14.5	13.3	13.4	13.4	14.4	13.3	14.3			13.0		13.6	
	50m		16.1	14.9	15.2	14.6				15.2	13.4	13.5		14.4	13.3						13.6	
	bottom	14.9					14.6	13.2	12.8	13.9	13.4	13.9	14.0		13.2	14.3	13.0	12.8	13.0	12.9	13.4	
塩分	0m	33.53	33.58	33.36	33.24	33.26	32.70	32.62	32.54	33.10	32.48	32.57	32.53	33.44	32.57	32.42	32.10	31.40	32.02	27.97	31.95	
	10m	33.58	34.40	33.52	33.80	33.37	32.70	32.67	32.56	33.33	32.62	32.62	32.81	33.46	32.65	33.33	32.63	32.49	32.47	32.35	32.74	
	25m	33.76	34.46	33.69	33.93	33.51	33.40		32.55	33.61	32.68	32.66	33.29	33.52	32.68	33.50			32.91		33.03	
	50m		34.42	34.22	34.39	34.21			34.31	32.91	33.20		33.60	32.72							33.11	
	bottom	34.03					33.91	32.71	32.56	33.30	32.93	33.47	33.59		32.80	33.50	32.75	32.67	32.92	32.70	33.04	
海象	水深(m)	41	55	62	68	58	42	18	48		58	65	46	90	58	35	23	20	29	19		
	水色	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5		5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	3G3.0/4.5		
	透明度(m)	14.9	19.7	16.4	17.3	18.3	11.3	8.2	9.1		10.3	10.8	16.1	10.6	10.6	12.4	9.7	10.6	9.7	5.2	10.6	
	波浪	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	うねり	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
カタクティワシ	卵	3	19	0	0	0	0	0	0	2.8	60	0	0	0	0	17	148	289	22	2926	346.2	
	稚仔	0	0	2	0	0	0	0	0	0.3	0	1	2	1	0	1	8	9	1	60	8.3	
観測船名		船長		観測員			観測表担当者			卵稚仔担当者		<備考>										
新ひょうご(48トン)		東一		魚住・妹背			妹背			魚住		・Lat. N及びLong. Eの表示; 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。 ・カタクティワシの卵・稚仔は丸網ネット1隻網当りの採集数を示す。 ・2018 (H30)年4月から、大阪湾の定点(A5を除く)ではCTDを着底させている。										

第1表-2 海洋観測結果 (令和4年6月)

海域		紀伊水道									大阪湾											
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均	
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360		
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178		
調査月日	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16		6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	
調査時刻	12:52	12:30	13:12	11:48	11:23	11:00	10:39	10:20			9:48	13:36	13:05	12:37	10:11	12:11	10:33	11:20	11:46	10:58		
水温(℃)	0m	21.0	20.7	20.3	21.3	20.9	20.3	20.8	20.1	20.7	19.9	20.5	20.5	20.4	20.0	20.2	20.2	20.2	20.3	19.8	20.2	
	10m	20.2	20.3	20.2	21.0	21.5	20.0	20.0	19.9	20.4	19.9	20.2	20.1	20.2	19.9	19.9	20.1	20.0	20.0	19.8	20.0	
	25m	20.1	20.1	19.9	20.3	21.7	20.1		19.9	20.3	19.9	20.0	20.1	20.1	19.9	20.0			19.9		20.0	
	50m		19.9	19.6	20.0	19.2			19.7	19.9	20.0		20.0	20.0	19.9						20.0	
	bottom	20.0					20.6	19.8	20.3	20.2	19.9	20.0	20.1		19.9	20.0	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	
塩分	0m	32.82	33.34	33.38	33.33	32.98	32.73	32.72	32.71	33.00	32.67	32.47	33.34	32.87	32.56	32.38	31.80	31.95	32.09	31.42	32.36	
	10m	33.53	33.55	33.38	33.34	33.44	32.80	32.76	32.71	33.19	32.69	32.53	33.53	33.06	32.67	32.40	32.07	32.54	32.59	32.04	32.61	
	25m	33.62	33.75	33.56	33.27	33.73	32.85		32.71	33.36	32.74	32.75	33.56	33.22	32.75	33.39			32.80		33.03	
	50m		34.01	33.75	33.41	34.08			33.81	32.76	32.81		33.37	32.93							32.97	
	bottom	33.89					33.91	32.72	33.11	33.41	32.76	33.44	33.58		32.95	33.42	32.86	32.78	32.80	32.78	33.04	
海象	水深(m)	41	55	60	66	56	41	18	50		55	63	46	87	54	33	23	19	29	19		
	水色	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G3.5/8.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	3G3.0/4.5	3G3.0/4.5		3G3.0/4.5	9G2.5/4.5	9G3.5/8.5	9G4.5/5.0	9G2.5/4.5	3G4.0/2.0	3G3.0/4.5	9G2.5/4.5	3G3.0/4.5	3G2.0/1.5		
	透明度(m)	5.9	10.7	5.1	9.8	9.4	6.4	6.1	6.8		7.7	6.6	5.2	6.8	7.3	4.3	5.4	5.3	5.4	2.9	5.7	
	波浪	2	2	3	3	3	2	2	2		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	うねり	1	1	1	1	1	1	1	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
カタクティワシ	卵	1	0	0	0	0	0	0	9	1.3	26	52	0	1	8	238	210	1269	117	732	265.3	
	稚仔	5	0	8	10	0	7	6	22	7.3	25	12	5	12	25	58	12	26	48	25	24.8	
観測船名		船長		観測員			観測表担当者			卵稚仔担当者		<備考>										
新ひょうご(48トン)		東一		肥後・堀部			妹背			魚住		・Lat. N及びLong. Eの表示; 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。 ・カタクティワシの卵・稚仔は丸網ネット1隻網当りの採集数を示す。 ・2018 (H30)年4月から、大阪湾の定点(A5を除く)ではCTDを着底させている。										

第1表-3 海洋観測結果 (令和4年8月)

海域		紀伊水道									大阪湾											
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均	
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360		
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178		
調査月日	8/17	8/17	8/17	8/17	8/17	8/17	8/17	8/17	8/17		8/18	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18	
調査時刻	10:52	11:16	10:30	11:44	12:25	12:49	13:10	13:27		9:29	10:17	11:03	10:04	9:53	11:31	13:19	12:29	11:56	12:58			
水温(℃)	0m	28.9	29.0	28.5	28.4	26.9	26.6	26.9	26.4	27.7	27.7	26.6	26.6	27.3	26.6	27.3	29.1	28.2	26.8	29.0	27.5	
	10m	27.4	27.9	27.0	26.7	26.4	26.1	26.0	26.2	26.7	26.7	26.5	26.5	26.4	26.6	26.7	26.4	26.5	26.5	26.6	26.5	
	25m	23.7	24.4	25.7	24.3	26.1	25.6		26.1	25.1	26.7	26.5	26.7	26.4	26.6	26.3					26.5	
	50m		22.3	22.1	20.9	25.0				22.6	26.6	26.4		24.8	26.6							26.1
	bottom	22.9						23.5	26.0	25.0	24.4	26.6	25.8	25.5		26.6	26.1	25.9	25.4	26.5	24.4	25.9
塩分	0m	33.26	33.47	33.36	33.20	33.07	32.59	32.55	32.49	33.00	30.46	32.50	32.64	32.72	32.49	33.04	29.20	30.60	32.47	25.88	31.20	
	10m	33.18	33.31	33.27	33.32	33.19	32.74	32.56	32.56	33.01	32.26	32.52	32.75	32.82	32.50	33.05	32.53	32.46	32.46	32.41	32.58	
	25m	33.52	33.24	33.36	33.44	33.19	33.25		32.61	33.23	32.33	32.53	33.07	32.99	32.50	33.22			32.50		32.73	
	50m		34.28	34.11	34.24	33.35			34.00	32.44	32.68		33.47	32.50								32.77
	bottom	33.98					33.55	32.56	33.19	33.32	32.43	33.18	33.25		32.50	33.25	32.60	32.62	32.51	32.59	32.77	
海象	水深(m)	42	55	61	67	57	41	18	43		62	63	47	85	57	33	23	20	29	19		
	水色	9B2.5/4.5	5B2.5/4.5	9B2.5/4.5	9B2.5/4.5	9G2.5/4.5	3G4.0/2.0	3G4.0/2.0	9G2.5/4.5		9G3.5/8.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	3G4.0/2.0	9G2.5/4.5	9G3.5/8.5	9G3.5/8.5	3G4.0/8.5	9G3.5/8.5	2Y4.0/5.5		
	透明度(m)	12.3	14.1	11.7	9.8	6.8	5.9	3.6	6.4		4.3	6.7	6.8	6.9	6.4	8.4	3.8	3.6	7.1	1.7	5.6	
	波浪	1	2	1	1	1	1	1	1		1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
カタクテイワシ	卵	0	0	0	0	0	0	0	4	0.5	5	0	0	0	1	0	6	86	0	172	27.0	
	稚仔	0	1	0	1	0	0	0	0	0.3	4	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0.8	
観測船名	船長	観測員			観測表担当者			卵稚仔担当者			<備考>・Lat. N及びLong. Eの表示: 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。											
新ひょうご(48トン)	東一	宮原・妹背			妹背			魚住			・カタクテイワシの卵・稚仔は丸特ネット1奥網当りの採集数を示す。 ・2018(H30)年4月から、大阪湾の定点(A5を除く)ではCTDを着底させている。											

第1表-4 海洋観測結果 (令和4年10月)

海域		紀伊水道									大阪湾											
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均	
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360		
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178		
調査月日	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11		10/12	10/12	10/12	10/11	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	
調査時刻	13:09	12:42	13:30	12:05	11:40	11:17	10:37	10:38		13:23	9:45	10:28	13:56	12:56	10:55	12:37	11:43	11:21	12:17			
水温(℃)	0m	23.6	23.8	23.8	23.5	23.7	24.0	24.1	24.3	23.8	23.5	23.3	23.6	23.4	23.8	23.5	23.6	23.7	23.5	23.5	23.6	
	10m	23.6	23.8	23.8	23.6	23.7	24.1	24.1	24.3	23.9	23.5	23.7	23.6	23.4	23.8	23.5	23.6	23.7	23.5	23.5	23.6	
	25m	23.6	24.0	23.7	23.3	23.5	24.1		24.2	23.8	23.6	23.8	23.7	23.2	23.8	23.5			23.7		23.6	
	50m		23.5	23.4	21.9	23.4			23.0	23.8	23.8			23.1	23.8						23.6	
	bottom	23.7					22.6	24.2	23.9	23.6	23.8	23.7	23.2		23.8	23.4	23.8	23.8	23.8	24.0	23.7	
塩分	0m	33.29	33.17	33.10	33.24	33.09	32.68	32.62	32.56	32.97	32.35	32.20	32.56	32.32	32.36	32.84	31.16	30.74	32.20	29.40	31.81	
	10m	33.30	33.19	33.10	33.46	33.13	32.77	32.64	32.56	33.02	32.40	32.51	32.56	33.36	32.42	33.19	32.39	32.29	32.22	31.48	32.48	
	25m	33.33	33.48	33.23	33.50	33.19	33.32		32.73	33.25	32.43	32.57	32.65	33.41	32.49	33.25			32.50		32.76	
	50m		34.21	33.87	34.25	33.49			33.96	32.57	32.59		33.47	32.75							32.85	
	bottom	33.37					33.81	32.74	33.07	33.25	32.57	32.90	33.35		32.74	33.33	32.55	32.51	32.52	32.50	32.77	
海象	水深(m)	40	55	62	67	57	42	18	47		56	59	47	89	52	34	23	20	29	19		
	水色	9G3.5/8.5	3G3.0/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5		9G3.5/8.5	9G3.5/8.5	9G3.5/8.5	9G3.5/8.5	9G3.5/8.5	9G3.5/8.5	9G5.0/10.5	9G5.0/10.5	9G5.0/10.5	9G5.0/10.5		
	透明度(m)	6.4	8.8	8.7	8.6	6.4	6.1	5.3	5.8		5.7	4.9	6.7	6.6	5.4	5.2	5.1	5.4	3.9	4.6	5.4	
	波浪	2	3	2	2	2	2	2	1		1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
カタクテイワシ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.1	
	稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	2	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0.7	
観測船名	船長	観測員			観測表担当者			卵稚仔担当者			<備考>・Lat. N及びLong. Eの表示: 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。											
新ひょうご(48トン)	東一	妹背・肥後			妹背			魚住			・カタクテイワシの卵・稚仔は丸特ネット1奥網当りの採集数を示す。 ・2018(H30)年4月から、大阪湾の定点(A5を除く)ではCTDを着底させている。											



第1表-5 海洋観測結果 (令和4年12月)

海域		紀伊水道										大阪湾										
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均	
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360		
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178		
調査月日	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12		12/13	12/13	12/12	12/12	12/13	12/12	12/13	12/13	12/13	12/13	12/13	
調査時刻	12:39	12:16	12:55	11:37	11:16	10:56	10:40	10:21			9:32	10:15	14:05	13:14	9:53	13:39	12:06	11:13	10:51	11:44		
水温(°C)	0m	18.1	18.4	18.1	18.6	18.5	18.4	17.3	17.4	18.1	17.3	17.4	18.0	18.1	17.3	17.1	17.3	16.7	17.3	16.1	17.3	
	10m	18.1	18.4	18.1	18.6	18.5	18.4	17.3	17.4	18.1	17.2	17.4	18.0	18.1	17.3	17.1	17.3	17.0	17.3	16.5	17.3	
	25m	18.3	18.4	18.2	18.6	18.5	18.4		17.4	18.3	17.2	17.4	18.0	18.1	17.4	17.5			17.3		17.5	
	50m		18.8	18.8	18.6	18.6				18.7		17.9		18.1	17.4							17.8
	bottom	18.5					18.4	17.3	17.4	17.9	17.2	18.0	18.0		17.4	17.6	17.3	17.1	17.3	17.4	17.5	
塩分	0m	33.28	33.46	33.23	33.64	33.62	33.50	33.04	33.03	33.35	32.78	32.78	33.17	33.24	32.80	32.75	32.74	32.52	32.76	31.21	32.67	
	10m	33.29	33.47	33.26	33.65	33.59	33.50	33.05	33.03	33.36	32.75	32.77	33.17	33.26	32.81	32.77	32.74	32.65	32.76	32.16	32.78	
	25m	33.33	33.46	33.35	33.66	33.65	33.50		33.03	33.43	32.75	32.77	33.17	33.25	32.82	32.97			32.77		32.93	
	50m		33.65	33.72	33.68	33.70			33.69		33.14		33.28	32.83							33.09	
	bottom	33.48					33.51	33.06	33.03	33.27	32.74	33.16	33.16		32.82	32.99	32.76	32.73	32.76	32.68	32.87	
海象	水深(m)	41	56	61	68	58	42	18	45		51	64	47	88	69	35	24	20	30	20		
	水色	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	8B2.5/4.5	8B2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5		9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	8B2.5/4.5	8B2.5/4.5	9G2.5/4.5	8B2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	3G2.0/1.5		
	透明度(m)	7.5	7.9	7.9	12.3	11.2	12.5	8.9	6.8		8.2	10.1	6.1	6.6	8.5	5.9	9.3	11.5	9.3	9.0	8.5	
	波浪	1	1	1	1	1	1	2	2		1	1	0	0	1	0	2	2	2	2		
うねり	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
カタクティワシ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
観測船名	船長	観測員			観測表担当者			卵稚仔担当者			<備考>											
新ひょうご(48トン)	東一	宮原・魚住			妹背			魚住			・Lat. N及びLong. Eの表示; 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。 ・カタクティワシの卵・稚仔は丸網ネット1隻網当りの採集数を示す。 ・2018 (H30)年4月から、大阪湾の定点(A5を除く)ではCTDを着底させている。											

第1表-6 海洋観測結果 (令和5年2月)

海域		紀伊水道										大阪湾									
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360	
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178	
調査月日	2/13	2/13	2/13	2/13	2/13	2/13	2/13	2/13	2/13		2/14	2/14	2/13	2/13	2/14	2/13	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14
調査時刻	12:57	12:32	13:15	11:56	11:33	11:11	10:54	10:36			9:32	11:44	14:32	13:37	9:53	14:06	10:13	10:52	11:18	10:32	
水温(°C)	0m	11.8	11.7	11.8	12.6	13.1	12.4	10.6	10.5	11.8	10.3	10.3	11.0	11.8	9.7	11.2	9.7	9.8	10.1	9.6	10.4
	10m	11.9	11.6	11.8	12.6	12.9	12.6	10.5	10.5	11.8	10.3	10.3	11.1	11.7	10.2	11.2	10.3	10.1	10.1	10.3	10.6
	25m	12.5	13.1	11.8	13.3	13.9	12.5		10.6	12.5	10.3	10.3	11.6	11.7	10.2	11.3			10.4		10.8
	50m		13.9	13.5	14.0	14.0			10.6	13.2	10.3	10.5		11.8	10.4						10.8
	bottom	13.2					12.9	10.5	10.6	11.8	10.3	11.1	11.7		10.4	11.4	10.4	10.4	10.5	10.4	10.7
塩分	0m	32.89	33.20	33.28	33.51	33.77	33.53	32.95	32.94	33.26	32.71	32.69	32.93	33.27	31.77	33.06	31.47	31.81	32.50	31.32	32.35
	10m	33.32	33.21	33.30	33.53	33.76	33.60	32.95	32.95	33.33	32.72	32.69	33.02	33.27	32.54	33.07	32.66	32.38	32.51	32.51	32.74
	25m	33.55	33.78	33.31	33.89	34.07	33.57		32.96	33.59	32.72	32.71	33.22	33.25	32.61	33.11			32.71		32.90
	50m		34.05	33.98	34.11	34.15			32.97	33.85	32.72	32.78		33.31	32.71						32.88
	bottom	33.82					33.79	32.95	32.97	33.38	32.71	33.05	33.26		32.71	33.14	32.74	32.73	32.78	32.75	32.87
海象	水深(m)	42	57	61	68	59	43	19	51		55	65	48		88	68	34	24	20	30	20
	水色	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5		9G3.5/8.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	3G2.0/1.5	9G2.5/4.5	8B2.5/4.5	3G2.0/1.5	8B2.5/4.5	3G2.0/1.5	
	透明度(m)	8.4	9.2	8.2	8.8	8.4	9.3	8.7	8.2		8.4	8.9	7.3	9.1	4.1	6.9	3.6	3.6	6.8	3.4	6.2
	波浪	1	1	1	2	1	1	1	1		1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	
うねり	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
カタクティワシ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
観測船名	船長	観測員			観測表担当者			卵稚仔担当者			<備考>										
新ひょうご(48トン)	東一	西川・堀部			妹背			魚住			・Lat. N及びLong. Eの表示; 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。 ・カタクティワシの卵・稚仔は丸網ネット1隻網当りの採集数を示す。 ・2018 (H30)年4月から、大阪湾の定点(A5を除く)ではCTDを着底させている。										

2 漁場環境保全対策調査研究

第1表-1 大阪湾、紀伊水道漁場環境定期調査特殊項目結果表 (4月)

調査日：令和4年4月13,14日

海 域	紀 伊 水 道									大 阪 湾											
	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 7	K 8	K 9	8地点 平均値	A 1 (06)	A 2 (07)	A 4	A 5 (04)	A 6	A 8	A 9	A 1 0	A 1 1	A 1 2	10地点 平均値	
調査日	4/13	4/13	4/13	4/13	4/13	4/13	4/13	4/13		4/14	4/14	4/14	4/13	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14		
pH	0m	8.14	8.10	8.09	8.10	8.09	8.08	8.07	8.06	8.09	8.09	8.08	8.09	8.10	8.06	8.10	8.10	8.16	8.12	8.23	8.11
	10m	8.13	8.13	8.12	8.12	8.09	8.08	8.08	8.08	8.10	8.09	8.08	8.10	8.11	8.09	8.10	8.09	8.09	8.11	8.16	8.10
	30m	8.08	8.12	8.08	8.10	8.11	8.12	-	8.07	8.10	8.06	8.08	8.08	8.09	8.10	8.08	8.09	8.06	8.04	8.06	8.08
NH4-N (μmol/l)	0m	0.2	0.1	0.5	0.8	0.7	0.3	0.4	0.5	0.4	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.3	1.1	1.0	0.2	1.6	0.8
	10m	0.4	0.1	0.2	0.1	0.9	0.2	0.6	0.5	0.4	0.7	0.7	0.1	0.5	0.7	0.3	0.5	0.0	0.1	0.1	0.4
	30m	0.4	0.1	0.5	0.2	0.4	0.4	-	0.6	0.4	0.8	0.7	1.5	0.5	0.7	0.6	1.2	1.3	2.1	1.7	1.1
N02-N (μmol/l)	0m	0.17	0.12	0.23	0.23	0.32	0.19	0.18	0.19	0.20	0.24	0.26	0.11	0.45	0.23	0.14	0.12	0.19	0.13	0.86	0.27
	10m	0.22	0.11	0.21	0.12	0.33	0.18	0.19	0.18	0.19	0.25	0.24	0.12	0.45	0.24	0.32	0.23	0.11	0.13	0.12	0.22
	30m	0.28	0.12	0.56	0.21	0.36	0.30	-	0.19	0.29	0.27	0.25	0.41	0.47	0.25	0.42	0.29	0.27	0.34	0.29	0.33
N03-N (μmol/l)	0m	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.0	0.8	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	10.5	1.3
	10m	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.0	0.6	0.5	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3
	30m	0.3	0.0	0.7	0.1	0.5	0.4	-	0.3	0.3	0.6	0.5	0.8	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7
DIN (μmol/l)	0m	0.4	0.1	0.8	1.1	1.5	0.8	0.9	0.9	0.8	1.3	1.5	0.7	1.9	1.4	0.4	1.2	1.3	0.2	13.0	2.3
	10m	0.7	0.1	0.5	0.1	1.6	0.7	1.0	0.9	0.7	1.5	1.5	0.1	1.5	1.4	1.0	1.1	0.0	0.1	0.1	0.8
	30m	1.0	0.1	1.8	0.5	1.3	1.1	-	1.0	1.0	1.6	1.5	2.7	1.6	1.5	1.6	2.2	2.2	3.4	2.7	2.1
P04-P (μmol/l)	0m	0.19	0.19	0.23	0.27	0.27	0.26	0.28	0.29	0.25	0.26	0.30	0.24	0.25	0.29	0.19	0.25	0.19	0.18	0.29	0.24
	10m	0.21	0.17	0.20	0.18	0.36	0.28	0.29	0.29	0.25	0.28	0.30	0.20	0.25	0.29	0.25	0.28	0.21	0.21	0.18	0.25
	30m	0.24	0.17	0.28	0.19	0.27	0.25	-	0.29	0.24	0.31	0.31	0.35	0.25	0.30	0.31	0.37	0.39	0.43	0.42	0.35
Si02-Si (μmol/l)	0m	7.5	8.0	7.9	7.7	9.1	7.8	8.8	9.2	8.2	7.2	10.5	5.9	9.6	8.2	7.3	5.6	5.1	6.3	9.7	7.5
	10m	6.7	6.5	7.0	6.8	7.8	7.6	7.0	7.4	7.1	7.1	7.3	4.6	7.5	7.5	7.0	6.8	9.2	7.8	4.7	6.9
	30m	7.8	8.6	8.3	8.1	8.5	7.1	-	8.6	8.1	7.5	7.5	10.0	7.6	7.6	8.9	9.7	13.6	13.9	12.1	9.9
クロロフィタ (μg/l)	0m	0.3	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	0.7	1.2	0.9	0.4	0.7	1.1	1.2	1.4	2.0	1.0	3.6	1.3
	10m	0.7	0.3	0.7	0.3	0.4	1.1	0.9	0.9	0.7	1.3	1.3	1.1	0.6	1.3	0.8	1.5	1.5	2.1	2.5	1.4

平成19年4月の調査から、調査地点を変更した（従来のA3、A7、K6を外し、新たにA9～12を加えた）。A9～A12の30mはBottom-1mの数値。  
平成21年度の分析からビーエルテック社製QUAATRO2-HR5CH導入に伴い、栄養塩分析試薬変更（メーカー指定方法に準ずる）。

第1表-2 大阪湾、紀伊水道漁場環境定期調査特殊項目結果表 (6月)

調査日：令和4年6月15,16日

海 域	紀 伊 水 道									大 阪 湾											
	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 7	K 8	K 9	8地点 平均値	A 1 (06)	A 2 (07)	A 4	A 5 (04)	A 6	A 8	A 9	A 1 0	A 1 1	A 1 2	10地点 平均値	
調査日	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16		6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15		
pH	0m	8.09	8.09	8.08	8.06	8.07	8.07	8.00	8.06	8.07	8.08	8.09	8.09	8.12	8.12	8.14	8.18	8.18	8.14	8.17	8.13
	10m	8.05	8.06	8.06	8.08	8.09	8.07	8.05	8.04	8.06	8.11	8.14	8.11	8.11	8.10	8.11	8.15	8.13	8.12	8.12	8.12
	30m	8.04	8.06	8.06	8.08	8.06	8.06	-	8.05	8.06	8.10	8.08	8.09	8.04	8.03	8.04	8.03	8.05	8.06	8.03	8.06
NH4-N (μmol/l)	0m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.5	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
	10m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
	30m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	-	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.2	0.6	0.2	0.2
N02-N (μmol/l)	0m	0.19	0.39	0.57	0.03	0.03	0.31	0.22	0.67	0.30	0.77	0.62	0.43	0.20	0.48	0.09	0.06	0.06	0.07	0.07	0.29
	10m	0.52	0.56	0.60	0.03	0.03	0.65	0.55	0.64	0.45	0.75	0.18	0.55	0.36	0.69	0.12	0.09	0.51	0.46	0.39	0.41
	30m	0.58	0.70	0.62	0.34	0.09	0.70	-	0.71	0.53	0.84	0.64	0.53	0.53	0.80	0.83	1.02	1.03	0.97	1.04	0.82
N03-N (μmol/l)	0m	0.2	0.4	0.8	0.0	0.0	0.2	0.1	0.9	0.3	0.5	0.4	0.7	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
	10m	0.7	0.7	0.9	0.0	0.0	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.1	1.1	0.4	0.5	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3
	30m	0.8	0.9	1.3	0.4	0.1	0.6	-	0.7	0.7	0.5	0.4	1.2	0.6	0.6	1.2	0.8	0.6	0.8	0.5	0.7
DIN (μmol/l)	0m	0.6	0.9	1.5	0.2	0.2	0.5	0.4	2.0	0.8	1.7	1.2	1.3	0.5	0.8	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6
	10m	1.3	1.3	1.6	0.2	0.1	1.4	1.4	1.6	1.1	1.3	0.4	1.7	0.9	1.3	0.2	0.2	0.7	0.7	0.7	0.8
	30m	1.5	1.7	2.0	0.8	0.3	1.7	-	1.8	1.4	1.5	1.1	1.8	1.2	1.5	2.1	2.1	2.0	1.9	2.2	1.8
P04-P (μmol/l)	0m	0.14	0.18	0.25	0.14	0.16	0.21	0.22	0.30	0.20	0.23	0.23	0.22	0.17	0.20	0.16	0.09	0.09	0.11	0.12	0.16
	10m	0.22	0.20	0.26	0.13	0.09	0.26	0.26	0.28	0.21	0.24	0.16	0.24	0.20	0.24	0.19	0.10	0.21	0.20	0.21	0.20
	30m	0.23	0.22	0.27	0.20	0.10	0.28	-	0.29	0.22	0.26	0.24	0.26	0.24	0.26	0.30	0.32	0.31	0.30	0.42	0.29
Si02-Si (μmol/l)	0m	11.1	9.5	10.4	10.2	9.6	10.9	11.0	11.9	10.6	11.0	9.9	9.3	9.7	9.8	12.6	6.1	11.1	8.1	18.6	10.6
	10m	9.9	8.8	10.0	7.3	6.3	11.8	11.9	11.9	9.7	10.7	9.7	9.4	9.6	10.7	12.9	9.8	8.8	8.8	13.9	10.4
	30m	10.9	9.2	10.1	9.4	6.9	12.1	-	11.9	10.1	13.5	10.6	10.5	13.7	12.0	14.6	12.4	12.6	14.6	15.2	13.0
クロロフィタ (μg/l)	0m	5.6	0.7	1.6	1.4	1.1	2.9	1.4	1.6	2.1	3.2	2.2	1.2	1.5	3.9	6.0	4.2	4.7	3.9	26.0	5.7
	10m	1.9	0.6	1.3	1.4	0.4	1.1	1.7	1.3	1.2	2.9	5.7	0.9	1.9	2.9	4.5	4.8	3.3	3.5	10.2	4.1

平成19年4月の調査から、調査地点を変更した（従来のA3、A7、K6を外し、新たにA9～12を加えた）。A9～A12の30mはBottom-1mの数値。  
平成21年度の分析からビーエルテック社製QUAATRO2-HR5CH導入に伴い、栄養塩分析試薬変更（メーカー指定方法に準ずる）。

第1表-3 大阪湾、紀伊水道漁場環境定期調査特殊項目結果表 (8月)

調査日：令和4年8月17,18日

海域	紀伊水道									大阪湾											
	K1	K2	K3	K4	K5	K7	K8	K9	8地点 平均値	A1	A2	A4	A5	A6	A8	A9	A10	A11	A12	10地点 平均値	
調査日	8/17	8/17	8/17	8/17	8/17	8/17	8/17	8/17		8/18	8/18	8/18	8/17	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18	8/18	
pH	0m	8.10	8.13	8.14	8.15	8.14	8.12	8.11	8.09	8.12	8.11	8.11	8.10	8.10	8.09	8.10	8.26	8.28	8.22	8.45	8.18
	10m	8.11	8.12	8.13	8.14	8.14	8.13	8.10	8.09	8.12	8.20	8.16	8.13	8.09	8.09	8.10	8.11	8.09	8.09	8.10	8.12
	30m	8.09	8.08	8.08	8.09	8.11	8.10	-	8.09	8.09	8.09	8.08	8.09	8.07	8.09	8.09	8.07	8.02	8.03	7.97	8.06
NH4-N (μmol/l)	0m	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
	10m	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.7	0.5	0.2	0.2	0.3
	30m	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	2.9	3.8	1.0	7.8	1.7
N02-N (μmol/l)	0m	0.04	0.04	0.03	0.02	0.10	0.60	0.13	0.89	0.23	0.07	0.72	0.84	0.03	1.14	0.10	0.06	0.05	1.08	0.09	0.42
	10m	0.03	0.03	0.21	0.03	0.20	0.90	1.16	1.07	0.45	0.96	1.17	1.20	0.74	1.10	0.17	1.50	1.44	1.22	0.68	1.02
	30m	0.70	0.67	0.59	0.49	0.49	0.84	-	1.11	0.70	1.16	1.41	0.52	0.71	1.17	0.76	1.86	2.43	1.22	1.76	1.30
N03-N (μmol/l)	0m	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	1.2	0.2	0.0	0.3	0.4	0.1	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	10m	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	1.0	1.0	1.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4	0.6	0.0	0.0	0.8	0.6	0.3	0.5
	30m	1.7	2.3	1.6	0.4	0.7	1.5	-	1.6	1.4	0.7	0.7	0.3	0.7	0.7	1.0	1.2	1.8	0.6	1.1	0.9
DIN (μmol/l)	0m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	1.3	0.3	2.1	0.6	0.4	1.1	1.3	0.2	2.0	0.2	0.1	0.1	1.7	0.2	0.7
	10m	0.1	0.6	0.6	0.1	0.6	2.0	2.3	2.6	1.1	1.8	2.0	2.0	1.3	1.9	0.4	3.0	2.7	2.0	1.1	1.8
	30m	2.5	3.0	2.2	1.1	1.2	2.3	-	2.7	2.2	2.2	2.4	0.9	1.5	2.2	1.9	6.0	8.1	2.9	10.7	3.9
P04-P (μmol/l)	0m	0.10	0.05	0.09	0.10	0.20	0.38	0.34	0.43	0.21	0.17	0.36	0.36	0.14	0.39	0.15	0.06	0.08	0.42	0.11	0.22
	10m	0.13	0.08	0.17	0.13	0.19	0.39	0.50	0.46	0.25	0.38	0.42	0.41	0.29	0.39	0.16	0.55	0.52	0.44	0.32	0.39
	30m	0.33	0.39	0.29	0.18	0.25	0.32	-	0.45	0.31	0.41	0.45	0.23	0.28	0.42	0.29	0.99	1.38	0.58	2.41	0.74
Si02-Si (μmol/l)	0m	5.4	3.5	5.7	4.6	5.2	14.2	10.7	12.5	7.7	5.9	7.5	9.1	5.1	8.7	5.1	3.4	3.1	8.9	4.2	6.1
	10m	5.8	4.0	6.0	4.9	5.6	10.0	11.9	12.3	7.6	8.1	8.5	10.6	6.9	9.3	5.3	9.9	10.7	11.0	7.3	8.8
	30m	6.6	8.4	7.9	5.2	8.0	8.5	-	11.7	8.0	9.1	9.8	6.9	8.4	9.1	7.8	19.7	33.3	13.4	33.6	15.1
クロロフィルa (μg/l)	0m	0.6	0.1	0.7	0.4	1.9	3.1	10.3	3.2	2.5	15.9	4.5	3.5	1.5	2.9	1.8	14.4	8.5	3.6	38.4	9.5
	10m	0.5	0.3	1.1	0.7	2.1	2.3	2.4	2.0	1.4	4.3	3.6	3.3	3.2	3.1	2.7	2.9	2.7	3.3	4.0	3.3

平成19年4月の調査から、調査地点を変更した（従来のA3、A7、K6を外し、新たにA9～12を加えた）。A9～A12の30mはBottom-1mの数値。  
平成21年度の分析からビーエルテック社製QUAATRO2-HR5CH導入に伴い、栄養塩分析試薬変更（メーカー指定方法に準ずる）。

第1表-4 大阪湾、紀伊水道漁場環境定期調査特殊項目結果表 (10月)

調査日：令和4年10月11,12日

海域	紀伊水道									大阪湾											
	K1	K2	K3	K4	K5	K7	K8	K9	8地点 平均値	A1	A2	A4	A5	A6	A8	A9	A10	A11	A12	10地点 平均値	
調査日	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11		10/12	10/12	10/12	10/11	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	
pH	0m	8.06	8.03	8.07	8.09	8.12	8.11	8.11	8.11	8.09	8.08	8.08	8.07	8.06	8.08	8.07	8.09	8.08	8.06	8.08	8.08
	10m	8.10	8.11	8.12	8.11	8.10	8.13	8.13	8.12	8.12	8.06	8.07	8.07	8.10	8.07	8.06	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08
	30m	8.10	8.10	8.12	8.11	8.11	8.11	-	8.12	8.11	8.06	8.06	8.07	8.10	8.08	8.07	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08
NH4-N (μmol/l)	0m	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	0.5	0.2	0.6	0.5	0.1	0.2	0.1	0.3	1.8	2.4	0.6	3.7	1.0
	10m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.6	2.8	0.4	
	30m	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	
N02-N (μmol/l)	0m	1.14	0.85	0.58	0.65	0.91	1.07	1.17	1.20	0.95	1.56	1.60	1.33	1.03	1.46	1.50	1.94	2.19	1.73	2.09	1.64
	10m	0.81	0.83	0.57	0.57	0.92	1.05	1.15	1.18	0.88	1.48	1.43	1.30	0.87	1.46	1.00	1.43	1.54	1.72	1.86	1.41
	30m	0.73	0.74	0.74	0.75	0.95	0.49	-	1.06	0.78	1.42	1.36	1.32	0.82	1.40	0.96	1.38	1.41	1.40	1.53	1.30
N03-N (μmol/l)	0m	3.5	2.9	1.7	0.0	0.0	2.8	2.6	2.9	2.1	4.8	5.0	4.4	4.1	3.9	4.6	7.4	0.0	0.0	0.0	3.4
	10m	3.5	3.0	1.7	0.0	0.0	3.0	2.7	2.9	2.1	4.8	4.7	4.5	4.0	4.2	0.0	0.0	5.3	5.2	6.4	3.9
	30m	3.5	2.6	3.4	4.3	4.0	4.6	-	3.4	3.7	4.9	4.9	4.7	4.2	4.6	4.9	4.8	5.0	4.9	5.0	4.8
DIN (μmol/l)	0m	4.7	3.8	2.3	3.6	4.1	4.2	4.1	4.6	3.9	6.9	7.1	5.8	5.3	5.5	6.4	11.2	13.1	7.5	17.9	8.7
	10m	4.3	3.8	2.3	4.2	4.1	4.3	4.2	4.6	4.0	6.4	6.2	5.8	4.9	5.7	5.8	6.7	7.2	7.5	11.0	6.7
	30m	4.3	3.4	4.2	5.0	4.9	5.1	-	4.8	4.5	6.4	6.3	6.0	5.0	6.0	5.9	6.2	6.5	6.5	7.0	6.2
P04-P (μmol/l)	0m	0.45	0.44	0.34	0.42	0.49	0.65	0.59	0.62	0.50	0.70	0.68	0.63	0.53	0.65	0.64	0.96	1.05	0.73	1.31	0.79
	10m	0.45	0.44	0.37	0.44	0.47	0.58	0.57	0.61	0.49	0.67	0.66	0.63	0.50	0.67	0.59	0.69	0.72	0.74	0.92	0.68
	30m	0.46	0.36	0.42	0.47	0.50	0.51	-	0.59	0.47	0.66	0.65	0.63	0.50	0.66	0.56	0.66	0.68	0.67	0.75	0.64
Si02-Si (μmol/l)	0m	10.6	9.8	7.1	10.5	10.6	13.0	11.2	13.0	10.7	14.3	13.8	11.9	11.0	11.1	13.6	19.7	22.3	15.4	30.0	16.3
	10m	13.0	9.3	6.6	16.4	9.9	10.7	12.5	10.9	11.2	13.6	11.7	12.0	13.6	11.2	13.8	12.4	14.7	15.7	17.8	13.6
	30m	10.4	7.2	9.1	10.0	10.6	14.0	-	13.4	10.7	11.6	11.8	11.5	12.3	11.6	12.2	12.9	14.2	13.5	14.8	12.6
クロロフィルa (μg/l)	0m	1.1	1.2	1.8	1.4	1.3	2.0	1.8	1.7	1.5	1.1	1.2	0.9	0.8	1.0	1.3	2.9	3.4	1.5	4.0	1.8
	10m	1.1	1.2	2.0	0.9	1.2	1.9	2.2	1.8	1.5	0.9	0.8	0.8	1.0	0.9	0.6	1.0	0.9	1.3	0.9	0.9

平成19年4月の調査から、調査地点を変更した（従来のA3、A7、K6を外し、新たにA9～12を加えた）。A9～A12の30mはBottom-1mの数値。  
平成21年度の分析からビーエルテック社製QUAATRO2-HR5CH導入に伴い、栄養塩分析試薬変更（メーカー指定方法に準ずる）。



3 漁海況情報収集調査事業(瀬戸内海)

(1) 定線調査

第1表-1 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表(4月)

海域・年月		播磨灘 令和4年4月4,5日																		
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30
Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452	
Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342	
日時	9:15	10:06	10:33	12:28	9:25	13:53	13:27	13:05	12:59	11:54	11:29	9:51	10:19	10:47	11:05	9:07	9:32	9:52	10:48	
水温	0m	11.2	11.3	11.5	12.2	11.5	11.6	11.8	11.8	11.8	12.4	11.7	11.5	11.6	11.6	11.6	11.8	11.0	11.6	11.7
	5	10.9	10.9	10.9	11.6	11.3	11.0	11.3	11.3	11.1	11.1	11.2	11.5	11.7	11.4	11.3	11.8	11.0	11.2	11.0
	10	10.8	10.8	10.8	10.9	11.0	10.8	11.1	11.0	11.0	11.1	11.2	11.5	11.5	11.3	11.2				
	20																			
	30																			
℃ bottom	10.7	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8	11.0	10.9	10.9	10.6	11.5	11.5	10.9	11.5	11.8	10.9	10.8	10.9
塩分	0m	31.68	31.63	31.66	31.36	32.13	31.82	32.24	32.22	31.77	32.10	32.25	32.17	32.16	32.18	32.18	32.27	31.69	31.54	30.83
	5	31.88	31.71	31.96	31.38	32.12	31.93	32.31	32.21	32.14	32.16	32.25	32.17	32.22	32.18	32.18	32.27	31.69	31.88	31.80
	10	31.92	31.97	32.04	31.89	32.07	31.97	32.32	32.21	32.14	32.16	32.26	32.18	32.21	32.17	32.18				
	20																			
	30																			
bottom	32.02	31.97	32.09	32.11	32.04	32.15	32.36	32.33	32.18	32.37	32.42	32.22	32.23	32.43	32.55	32.26	31.70	32.01	31.95	
海象	水深(m)	23	22	27	19	33	28	39	36	28	43	42	30	40	32	41	9	11	15	13
	水色	9G2.5	9G2.5	9G4.5	3G3.0	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	3G3.0	3G3.0	3G3.0	3G3.0	3G3.0	3G3.0	9G2.5	3G3.0	3G3.0	9G2.5	8GY4.
	透明度(m)	4.5	4.5	5.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5/9.0
波浪・うねり	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	0・0	0・0	1・0	0・0	1・0	1・0	0・0	1・0	1・0	1・0	1・0
気象	天気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	bc	b
	気温(℃)	15.2	13.0	13.4	15.4	12.1	15.3	15.2	14.2	14.3	12.3	12.1	11.7	12.2	12.1	12.5	12.4	14.7	12.0	13.9
	風向・風力	NW・2	SSW・3	SW・2	S・2	NW・1	SW・3	SW・3	S・3	W・1	SE・1	NNE・1	SW・1	NE・2	N・2	NNE・2	NW・1	NNE・3	SW・3	SW・3
	雲量	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	1	3	1
気圧(hPa)	1026.4	1026.3	1026.0	1024.9	1025.0	1023.7	1024.1	1024.4	1022.1	1023.1	1023.5	1024.9	1024.4	1024.2	1024.0	1024.9	1026.2	1026.2	1025.9	
採取条件	曳網深度(m)	23	22	27	19	30	28	30	30	28	30	30	30	30	30	30	9	11	15	13
	濾水計回転数	175	198	229	144	280	290	276	255	222	271	281	236	285	278	290	79	83	126	106
	同無網回転数	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324
	同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
濾水率(%)	70.5	83.3	78.5	70.2	86.4	95.9	85.2	78.7	73.4	83.6	86.7	72.8	88.0	85.8	89.5	81.3	69.9	77.8	75.5	
ネット採集物	カタガ卵	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0
	カタガ稚子	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	沈殿量(ml/m <sup>3</sup> )	5.0	13.6	20.8	20.7	6.5	11.4	24.7	17.9	4.5	12.0	13.2	14.9	11.2	12.5	9.2	22.4	1.2	3.7	1.7
観測船名(トン・kw)	西川						肥後				西川・魚住				船長 東一					
新ひょうご(48・1832)																				

<備考> Lat.NおよびLong.E欄の表示、例えば34408、134457は34° 40.8'、134° 45.7'を表す。  
 緯度経度は、平成14年4月から世界測地系で表記。  
 平成23年3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD102)で計測した値。

第1表-2 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表(5月)

海域・年月		播磨灘 令和4年5月9,10日																		
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30
Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452	
Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342	
日時	9:32	9:55	10:53	11:50	12:54	13:26	13:00	12:39	9:36	10:03	10:35	12:34	11:52	11:22	11:03	13:19	9:16	10:16	10:38	
水温	0m	15.8	16.5	16.0	16.5	15.9	16.1	15.7	16.2	15.7	16.1	16.5	16.3	16.0	15.9	15.3	14.6	16.4	17.3	
	5	15.8	16.5	16.0	16.5	14.6	16.1	15.7	16.1	15.6	16.0	16.2	15.8	15.8	15.7	15.7	14.8	14.5	16.5	17.9
	10	14.2	16.5	16.1	16.1	14.5	16.0	15.7	16.1	15.7	16.0	16.2	15.8	15.7	15.6	15.7				
	20			14.6		14.2	14.5	14.0	13.9	15.1	15.4	15.1	15.4	15.5	15.3					
	30							14.0	13.9	15.1	15.4	15.1	15.4	15.5	15.3					
℃ bottom	13.6	14.2	14.5	14.8	14.2	13.7	13.1	13.6	14.2	13.6	15.2	15.8	15.0	14.2	14.3	14.8	14.3	15.0	14.7	
塩分	0m	31.54	31.48	31.79	31.83	31.85	32.11	32.27	32.06	32.21	32.44	32.42	32.42	32.43	32.38	32.38	32.15	31.89	31.04	28.91
	5	31.54	31.49	31.82	31.84	32.09	32.11	32.28	32.06	32.22	32.44	32.42	32.43	32.39	32.38	32.38	32.15	31.93	31.16	31.09
	10	32.09	31.51	31.92	31.84	32.14	32.08	32.28	32.06	32.27	32.45	32.43	32.43	32.39	32.38	32.38				
	20																			
	30																			
bottom	32.19	32.16	32.23	32.20	32.21	32.37	32.38	32.41	32.36	32.49	32.55	32.44	32.37	32.44	32.56	32.15	32.07	31.76	32.04	
海象	水深(m)	23	22	27	19	32	27	39	35	28	43	41	27	39	32	41	8	11	14	13
	水色	9G2.5	9G2.5	3G2.0	9G2.5	5BG2.	3G2.0	3G2.0	3G2.0	3G3.0	5BG2.	5BG2.	5BG2.	5B2.5	5B2.5	5B2.5	3G3.0	9G2.5	3G3.0	3G4.0
	透明度(m)	4.5	4.5	1.5	4.5	5/4.5	1.5	1.5	1.5	1.5	4.5	5/4.5	5/4.5	5/4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	2.0
波浪・うねり	1・0	1・0	1・0	0・0	0・0	0・0	1・0	0・0	0・0	1・0	1・0	0・0	0・0	1・0	0・0	0・0	0・0	1・0	0・0	0・0
気象	天気	c	c	c	bc	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	c
	気温(℃)	15.9	15.8	15.9	16.4	19.6	16.3	16.3	16.3	18.1	18.2	17.8	19.6	19.0	18.3	18.0	20.1	16.3	15.3	15.6
	風向・風力	NE・4	N・3	N・1	NW・1	W・1	NNE・1	E・1	N・2	NE・2	NNE・2	NNE・1	W・1	NW・2	NNW・2	NW・1	WSW・1	NE・4	NNE・3	NNW・2
	雲量	10	10	10	10	7	10	10	10	8	8	8	7	8	8	8	8	7	10	10
気圧(hPa)	1017.8	1018.0	1018.1	1017.9	1017.9	1017.6	1017.5	1017.7	1019.3	1019.6	1019.3	1018.1	1018.4	1018.7	1019.0	1017.6	1017.6	1018.1	1018.1	
採取条件	曳網深度(m)	23	22	27	19	30	27	30	30	28	30	30	27	30	30	30	8	11	14	13
	濾水計回転数	182	168	234	147	247	224	241	238	210	256	360	214	198	238	223	67	82	114	112
	同無網回転数	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324
	同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
濾水率(%)	73.3	70.7	80.2	71.6	76.2	76.8	74.4	73.5	69.4	79.0	111.1	73.4	61.1	73.5	68.8	77.5	69.0	75.4	79.8	
ネット採集物	カタガ卵	74	174	35	25	20	6	8	49	1	196	15	2	2	3	7	6	48	24	22
	カタガ稚子	0	1	2	2	1	3	2	1	0	3	12	1	0	0	1	0	1	0	0
	沈殿量(ml/m <sup>3</sup> )	4.6	10.7	13.4	27.4	5.2	13.8	15.0	17.2	8.4	6.6	11.4	8.1	9.4	6.4	18.5	4.3	5.0	1.1	2.0
観測船名(トン・kw)	西川						肥後				西川・魚住				船長 東一					
新ひょうご(48・1832)																				

<備考> Lat.NおよびLong.E欄の表示、例えば34408、134457は34° 40.8'、134° 45.7'を表す。  
 緯度経度は、平成14年4月から世界測地系で表記。  
 平成23年3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD102)で計測した値。

第1表-3 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表 (6月)

海域・年月		播磨灘 令和4年6月1,2日																		
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30
Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452	
Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342	
日時	9:21	9:41	10:36	11:30	12:32	13:00	12:39	12:15	9:22	9:48	10:20	11:59	11:29	11:00	10:43	12:37	9:06	10:01	10:22	
水	0m	19.7	19.9	19.4	20.1	19.7	20.5	20.3	20.2	19.4	20.4	20.2	19.0	19.3	20.0	19.9	19.0	19.5	19.9	19.8
温	5	19.5	19.4	19.5	19.4	18.6	19.6	19.9	19.0	18.9	19.9	19.6	18.6	18.8	19.2	19.1	18.7	18.2	18.4	19.5
℃	10	17.9	18.9	18.6	18.8	18.5	18.6	19.2	18.3	18.7	19.2	18.9	18.6	18.6	18.8	19.0				
	20			17.2		18.5	18.3	17.8	17.1	18.4	17.3	17.0	18.6	18.6	17.4	18.1				
	30							16.4	16.9		17.0	16.2	18.4		17.7					
	bottom	17.0	16.2	16.6	17.1	18.5	17.7	16.2	16.2	18.3	15.9	16.0	18.6	18.0	16.9	16.9	18.6	17.6	16.2	17.2
塩分	0m	31.92	31.81	31.98	31.94	32.31	32.24	32.29	32.16	32.41	32.32	32.37	32.39	32.45	32.46	32.43	32.14	31.44	31.60	30.16
	5	31.97	32.00	31.97	31.93	32.35	32.17	32.27	32.18	32.44	32.34	32.36	32.51	32.45	32.41	32.44	32.12	31.87	31.83	31.75
	10	32.18	32.05	32.03	32.01	32.38	32.47	32.22	32.24	32.45	32.29	32.41	32.52	32.45	32.43	32.44				
	20			32.22		32.38	32.46	32.39	32.28	32.47	32.54	32.54	32.58	32.46	32.55	32.60				
	30					32.44	32.38	32.44	32.48	32.47	32.48	32.48	32.62	32.53	32.57	32.57	32.15	32.04	32.16	32.10
	bottom	32.26	32.22	32.23	32.29	32.39	32.48	32.44	32.48	32.47	32.48	32.48	32.62	32.53	32.57	32.57	32.15	32.04	32.16	32.10
海象	水深(m)	22	22	27	19	31	27	39	35	28	43	42	28	39	32	42	9	11	14	13
	水色	3G3.0	3G3.0	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G3.5	9G3.5	9G3.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	3G3.0	3G3.0	3G3.0	3G3.0
	透明度(m)	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	8.5	8.5	8.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	波浪・うねり	1・0	1・0	1・0	0・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0
気象	天気	bc	bc	c	c	bc	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c
	気温(℃)	21.7	21.4	21.7	21.1	23.0	21.9	21.5	21.4	21.1	21.2	21.8	22.8	22.7	22.4	22.0	22.8	22.0	22.0	21.7
	風向・風力	NE・1	NE・1	E・1	NE・1	S・2	SW・2	SW・1	ESE・1	NNE・1	NE・2	NNE・2	WSW・2	SW・1	ENE・1	N・1	SW・2	S・1	SE・1	SSE・2
	雲量	5	7	10	10	2	10	10	10	2	2	3	3	2	2	3	2	6	7	9
	気圧(hPa)	1011.0	1010.8	1010.5	1009.8	1008.2	1008.8	1009.2	1009.5	1009.3	1009.4	1009.3	1008.6	1008.9	1009.0	1009.2	1008.0	1011.1	1010.7	1010.8
採取条件	曳網深度(m)	22	22	27	19	30	27	30	30	28	30	30	28	30	30	30	9	11	14	13
	濾水計回転数	175	185	231	155	260	212	286	254	227	287	269	228	272	227	266	73	82	123	117
	同無網回転数	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324
	同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	濾水率(%)	73.7	77.9	79.2	75.5	80.2	72.7	88.3	78.4	75.1	88.6	83.0	75.4	84.0	70.1	82.1	75.1	69.0	81.3	83.3
ネット採集物	カサゴ卵	89	377	121	39	4	1	1	1	0	1	32	2	0	1	78	0	5	72	2
	カサゴ稚仔	20	7	6	4	6	0	2	2	4	2	38	8	2	17	42	0	0	1	0
	沈殿量(ml/m <sup>3</sup> )	8.6	2.3	7.3	5.3	3.8	12.2	11.6	20.1	17.6	5.8	20.0	6.8	8.5	11.4	3.6	2.6	4.3	2.0	2.3
観測船名(トン・kw)	新ひょうご(48・1832)				肥後				肥後				西川・魚住				船長 東一			

<備考> Lat.NおよびLong.E欄の表示、例えば34408、134457は34° 40.8'、134° 45.7'を表す。  
 緯度経度は、平成14年4月から世界測地系で表記。  
 平成23年3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD102)で計測した値。

第1表-4 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表 (7月)

海域・年月		播磨灘 令和4年7月4,5日																		
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30
Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452	
Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342	
日時	13:49	9:30	10:30	11:23	9:30	13:30	12:48	12:26	13:09	11:53	11:31	9:57	10:24	10:52	11:09	9:16	9:07	9:54	10:14	
水	0m	26.3	26.7	25.4	24.6	25.7	25.0	23.8	24.0	23.3	24.1	24.1	24.1	24.2	24.2	23.8	26.5	26.9	27.0	26.8
温	5	25.1	26.6	25.4	24.5	24.2	24.5	25.1	23.7	23.3	23.2	24.0	23.8	23.4	24.0	24.1	23.2	24.1	25.8	26.8
℃	10	23.7	22.9	23.1	24.4	23.2	23.3	23.4	23.6	23.0	23.0	23.9	23.7	23.4	23.8	23.9				
	20			20.2		23.0	22.8	22.1	20.7	22.8	22.6	23.7	23.5	23.0	22.4	22.1				
	30					19.9	20.1	19.9	20.1		20.2	21.4	22.5	21.5	21.5					
	bottom	21.4	20.6	20.0	20.5	22.9	22.0	19.8	19.6	22.6	19.4	20.7	22.9	22.2	21.7	21.2	23.2	23.2	21.9	21.5
塩分	0m	31.49	31.69	31.87	32.02	31.92	32.38	32.32	32.36	32.40	32.41	32.40	32.37	32.44	32.38	32.41	32.13	29.54	29.68	30.09
	5	32.41	31.68	31.92	32.03	32.43	32.45	32.33	32.37	32.43	32.42	32.42	32.43	32.51	32.43	32.43	32.30	32.04	31.60	31.38
	10	32.50	32.14	32.21	32.09	32.47	32.52	32.41	32.38	32.41	32.38	32.43	32.46	32.50	32.46	32.44				
	20			32.31		32.33	32.43	32.53	32.47	32.52	32.46	32.44	32.50	32.55	32.60	32.56				
	30					32.43	32.47	32.43	32.47	32.52	32.46	32.50	32.51	32.65	32.55	32.55				
	bottom	32.38	32.37	32.30	32.32	32.45	32.50	32.43	32.48	32.54	32.54	32.53	32.67	32.61	32.55	32.53	32.31	32.19	32.30	32.16
海象	水深(m)	23	22	26	19	31	27	39	35	28	43	41	28	39	30	40	10	11	14	13
	水色	9G3.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	5BG3.	5BG3.	5BG3.	5BG3.	5BG3.	5BG3.	5BG3.	5BG3.	5BG3.	5BG3.	5BG3.	9G3.5	3GY3.	3GY3.	3GY3.
	透明度(m)	8.5	4.5	4.5	4.5	5/8.0	5/8.0	5/8.0	5/8.0	5/8.0	5/8.0	5/8.0	5/8.0	5/8.0	5/8.0	5/8.0	8.5	5/5.0	5/5.0	5/5.0
	波浪・うねり	1・1	1・0	1・0	1・0	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	0・0	0・1	0・1	1・1	1・1	1・0	1・0	1・0
気象	天気	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	r	r	r	r	o	o	o
	気温(℃)	26.3	26.8	26.5	26.6	25.4	26.2	25.7	25.6	25.9	25.3	25.3	25.3	25.1	25.3	25.4	25.4	26.9	26.3	26.5
	風向・風力	E・2	ESE・4	ESE・3	E・4	SSE・2	SSE・3	E・2	SE・1	E・3	SE・3	SE・4	NNW・1	SW・0	E・2	SE・4	NE・2	ESE・3	ESE・3	
	雲量	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	気圧(hPa)	1010.6	1006.9	1006.5	1005.8	1011.2	1010.5	1010.8	1010.7	1010.4	1010.8	1010.6	1011.4	1011.4	1011.0	1010.6	1011.0	1007.0	1006.9	1006.8
採取条件	曳網深度(m)	23	22	26	19	30	27	30	30	28	30	30	28	30	30	30	10	11	14	13
	濾水計回転数	211	186	250	171	298	272	295	293	246	288	311	260	289	281	286	111	88	109	106
	同無網回転数	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324
	同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	濾水率(%)	84.9	78.3	89.0	83.3	92.0	93.3	91.0	90.4	81.3	88.9	96.0	86.0	89.2	86.7	88.3	102.8	74.1	72.1	75.5
ネット採集物	カサゴ卵	9	22	168	166	0	2	7	40	0	4	1	5	12	0	0	0	3	20	14
	カサゴ稚仔	5	17	169	55	4	3	10	44	35	67	32	1	2	3	27	0	10	9	7
	沈殿量(ml/m <sup>3</sup> )	2.6	2.5	2.1	3.0	3.8	1.1	3.0	5.1	1.9	3.6	4.2	3.0	1.1	1.9	3.0</				

第1表-5 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表 (8月)

海域・年月		播磨灘																		
		令和4年8月1,2日																		
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30
Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452	
Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342	
日時	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	
日時:分	14:04	13:34	12:40	11:31	12:35	9:20	9:45	10:10	9:18	9:46	10:19	12:16	11:33	11:01	10:43	13:07	14:21	13:19	12:56	
水温	0m	27.7	28.2	27.1	27.6	25.7	26.8	26.7	26.4	27.5	27.3	28.2	25.6	27.2	28.3	27.8	24.9	28.3	28.8	29.9
	5	27.4	27.5	26.5	26.6	25.0	26.7	26.6	26.1	27.0	27.0	27.3	24.9	26.5	26.8	27.1	24.7	27.0	28.2	28.6
	10	26.5	27.1	26.5	26.3	24.6	26.6	26.5	26.0	26.9	27.0	26.2	24.9	25.8	25.8	26.1				
	20			25.2		24.5	24.1	26.0	25.8	26.1	25.7	25.2	24.7	25.2	24.8	24.5				
	30							24.5	25.0		24.9	24.8		24.7	24.2					
℃	bottom	23.9	23.3	23.7	24.2	24.5	23.8	23.0	23.8	25.5	22.9	23.0	24.6	24.4	24.7	23.3	24.7	25.9	24.6	25.8
塩分	0m	32.02	32.09	32.21	32.01	32.26	32.07	32.18	32.21	32.19	32.20	31.92	32.28	32.22	32.18	32.20	32.52	31.42	31.67	31.04
	5	32.02	32.12	32.21	32.13	32.42	32.14	32.19	32.21	32.20	32.19	32.18	32.43	32.26	32.22	32.20	32.53	31.71	31.65	31.27
	10	32.03	32.12	32.22	32.25	32.53	32.15	32.19	32.22	32.20	32.19	32.21	32.45	32.37	32.30	32.26				
	20			32.08		32.56	32.22	32.23	32.25	32.22	32.25	32.35	32.50	32.39	32.39	32.44				
	30					32.27	32.29	32.27	32.29	32.22	32.33	32.35		32.45	32.55					
℃	bottom	32.21	32.26	32.26	32.28	32.56	32.29	32.28	32.37	32.26	32.40	32.45	32.53	32.51	32.41	32.46	32.53	31.90	32.17	31.98
海象	水深(m)	22	22	27	19	28	28	38	35	27	42	41	29	39	32	41	10	11	14	13
	水色	9G3.5	3G4.0	9G3.5	9G5.0	9G2.5	9G5.0	9G3.5	9G3.5	9G2.5	9G2.5	9G3.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G3.5	3G2.0	3GY3.	9G3.5	8GY4.
	透明度(m)	/8.5	/8.5	/8.5	/10.5	/4.5	/10.5	/8.5	/8.5	/4.5	/4.5	/8.5	/4.5	/4.5	/4.5	/8.5	/1.5	5/5.0	/8.5	5/9.0
	波浪・うねり	1・0	2・0	1・0	1・0	1・0	1・0	2・0	2・0	1・0	0・0	0・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0
気象	天気	b	b	b	b	bc	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b
	気温(℃)	31.5	31.4	30.8	31.4	29.8	29.8	29.7	29.7	29.7	30.0	29.9	30.3	30.7	30.2	29.9	29.7	31.2	31.3	30.8
	風向・風力	S・3	W・1	SSW・2	SSW・3	WSW・1	SE・3	ESE・5	E・2	W・0	SW・0	S・1	W・1	W・2	SW・2	S・2	SSW・2	SSE・4	W・2	SW・4
	雲量	1	1	1	1	7	1	1	1	3	3	6	7	7	7	6	7	1	1	1
気圧(hPa)	1012.6	1013.0	1013.3	1013.7	1014.5	1013.8	1013.5	1013.5	1015.3	1015.5	1015.5	1014.7	1014.9	1015.2	1015.4	1014.2	1012.6	1013.2	1013.3	
採取条件	曳網深度(m)	22	22	27	19	28	28	30	30	27	30	30	29	30	30	30	10	11	14	13
	濾水計回転数	201	289	320	182	283	340	374	404	251	285	280	243	300	282	295	91	145	136	135
	同無網回転数	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324
	同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
ネット採集物	濾水率(%)	84.6	121.6	109.7	88.7	93.6	112.4	115.4	124.7	86.1	88.0	86.4	77.6	92.6	87.0	91.0	84.3	122.1	89.9	96.2
	カサガイ卵	1	352	23	12	0	19	27	285	0	2	32	1	0	1	49	0	0	48	8
	カサガイ稚仔	13	38	323	204	6	15	21	43	3	0	7	0	0	5	5	5	0	10	40
	沈殿量(ml/m³)	2.0	1.0	1.4	2.6	1.1	1.1	1.6	1.7	3.2	1.9	2.3	1.0	0.9	1.5	1.3	1.9	1.9	2.2	2.0
観測船名(トン・kw)		堀部・宮原					肥後					西川・魚住					船長		東一	
新ひょうご(48・1832)																				

<備考> Lat.NおよびLong.E欄の表示、例えば34408、134457は34°40.8'、134°45.7'を表す。  
 緯度経度は、平成14年4月から世界測地系で表記。  
 平成23年3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD102)で計測した値。

第1表-6 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表 (9月)

海域・年月		播磨灘																		
		令和4年9月1,2日																		
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30
Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452	
Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342	
日時	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	11:00	
日時:分	9:14	9:36	10:30	11:23	13:44	13:21	12:55	11:59	11:20	12:23	10:48	9:08	9:38	10:06	10:24	14:07	9:00	9:56	10:16	
水温	0m	27.8	27.8	27.8	27.8	26.0	27.8	27.5	27.5	27.0	27.5	26.8	26.5	26.4	27.0	26.8	25.9	27.7	27.8	27.7
	5	27.8	27.8	27.8	27.8	26.0	27.8	27.5	27.5	27.0	27.5	26.8	26.5	26.4	27.0	26.8	25.9	27.7	27.8	27.7
	10	27.4	27.4	27.4	27.5	26.0	27.6	27.4	27.2	26.8	27.4	26.8	26.5	26.4	26.9	26.6				
	20			27.1		26.0	26.8	27.2	26.9	26.7	26.7	26.7	26.4	26.3	26.2	26.6				
	30							26.8	26.4		26.4	26.5		26.3	26.4					
℃	bottom	26.7	26.8	27.0	27.1	26.0	26.6	26.1	26.3	26.6	26.1	25.7	26.3	26.2	26.1	26.0	25.7	27.6	26.8	27.4
塩分	0m	31.90	31.88	31.91	31.95	32.54	31.95	32.08	32.27	32.23	32.22	32.37	32.32	32.39	32.35	32.37	32.54	30.66	31.52	30.59
	5	31.94	31.93	31.98	32.04	32.53	32.04	32.20	32.31	32.26	32.30	32.38	32.35	32.40	32.47	32.47	32.64	31.67	31.67	31.71
	10	32.12	32.22	32.21	32.27	32.54	32.15	32.22	32.32	32.30	32.31	32.40	32.36	32.41	32.36	32.53				
	20			32.27		32.54	32.30	32.24	32.30	32.32	32.38	32.47	32.40	32.43	32.45	32.54				
	30					32.29	32.49	32.29	32.49	32.32	32.41	32.50		32.43	32.59					
℃	bottom	32.22	32.26	32.27	32.26	32.54	32.35	32.42	32.50	32.35	32.40	32.50	32.46	32.43	32.47	32.54	32.70	31.80	32.17	32.14
海象	水深(m)	22	22	26	18	31	28	39	36	27	43	41	28	38	31	40	9	10	14	13
	水色	3G3.0	3G3.0	9G2.5	9G2.5	3G3.0	3G3.0	9G2.5	3G3.0	3G3.0	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	3G3.0	3G3.0	9G3.5	3G4.0	3G4.0	3GY3.
	透明度(m)	/4.5	/4.5	/4.5	/4.5	/4.5	/4.5	/4.5	/4.5	/4.5	/4.5	/4.5	/4.5	/4.5	/4.5	/4.5	/8.5	/2.0	/2.0	5/5.0
	波浪・うねり	1・0	1・0	1・0	0・0	0・0	0・0	0・0	1・0	1・0	0・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0
気象	天気	r	c	bc	c	c	c	c	bc	cr	bc	bc	bc	bc	bc	c	r	bc	bc	
	気温(℃)	27.6	27.7	28.8	29.6	29.5	29.2	28.6	29.0	28.7	28.5	27.7	26.8	27.5	27.7	27.7	28.3	28.3	27.7	28.8
	風向・風力	SSE・3	S・4	SSE・4	S・3	NNW・2	NNE・3	W・2	S・3	NNE・3	S・2	NNE・2	SE・1	SW・0	N・1	N・1	NNE・5	S・3	SSE・3	SSE・3
	雲量	9	7	6	10	10	10	10	10	10	3	10	3	7	6	5	4	9	9	8
気圧(hPa)	1010.4	1010.7	1009.9	1009.9	1009.8	1009.9	1010.1	1010.1	1014.6	1010.1	1014.8	1015.3	1015.1	1015.1	1014.8	1010.1	1010.4	1010.4	1009.9	
採取条件	曳網深度(m)	22	22	26	18	30	28	30	30	27	30	30	28	30	30	30	9	10	14	13
	濾水計回転数	202	199	257	173	273	258	275	267	262	253	277	234	256	262	266	74	91	118	102
	同無網回転数	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324
	同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
ネット採集物	濾水率(%)	85.0	83.8	91.5	89.0	84.3	85.3	84.9	82.4	89.8	78.1	85.5	77.4	79.0	80.9	82.1	76.1	84.3	78.0	72.6
	カサガイ卵	1	0	24	5	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1	3	0	0	0	1
	カサガイ稚仔	0	8	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0						

第1表-7 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表 (10月)

海域・年月		播磨灘															令和4年10月3,4日								
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30					
Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452						
Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342						
日時	9:25	9:45	10:38	11:30	12:31	13:38	13:11	12:05	9:41	12:37	10:17	12:11	11:36	11:06	10:44	13:00	9:12	10:04	10:25						
水温	25.7	25.7	25.9	25.9	25.7	25.8	25.7	25.9	26.0	25.5	25.8	25.7	25.4	25.5	25.6	25.7	25.4	26.0	25.8	25.5					
塩分	32.16	32.05	32.26	31.93	32.31	32.33	32.43	32.41	32.38	32.49	32.50	32.34	32.35	32.40	32.46	32.24	31.55	31.87	31.63						
水深	21	21	26	18	31	28	38	35	26	42	40	29	38	31	40	9	10	13	12						
気象	bc	bc	bc	bc	c	c	bc	bc	bc	c	bc	c	bc	bc	bc	c	bc	bc	bc						
採取条件	77.2	78.9	76.6	90.0	77.2	80.7	85.8	82.7	78.3	98.1	86.4	101.2	105.6	80.2	89.8	95.7	79.6	75.5	74.8						
観測船名	新ひょうご (48・1832)					西川					肥後					西川・魚住					船長 東一				

<備考> Lat.NおよびLong.E欄の表示、例えば34408、134457は34° 40.8'、134° 45.7'を表す。  
 緯度経度は、平成14年4月から世界測地系で表記。  
 平成23年3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD102)で計測した値。

第1表-8 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表 (11月)

海域・年月		播磨灘															令和4年10月31日, 11月1日								
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30					
Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452						
Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342						
日時	9:46	10:11	11:15	12:25	9:29	14:07	13:37	13:10	13:36	12:50	12:19	9:59	10:38	11:14	11:38	9:10	9:26	10:32	10:58						
水温	21.7	21.6	22.2	21.6	21.9	22.0	21.9	22.2	21.6	21.9	21.9	21.6	21.7	21.6	21.6	21.3	21.1	20.9	20.3						
塩分	32.20	32.13	32.38	32.14	32.41	32.43	32.37	32.47	32.44	32.55	32.55	32.54	32.52	32.52	32.48	32.17	31.28	31.76	31.60						
水深	22	21	25	19	29	28	39	35	27	42	40	29	38	32	40	9	10	13	12						
気象	b	b	b	b	c	b	b	r	r	r	o	c	c	c	o	c	b	b	b						
採取条件	76.2	88.6	90.4	83.3	101.2	87.0	92.6	92.6	84.0	92.6	99.7	100.6	97.2	93.8	92.9	90.5	82.4	106.8	84.1						
観測船名	ちどり (9.1・120)					肥後・宮原					肥後					西川・魚住					船長 東一				

<備考> Lat.NおよびLong.E欄の表示、例えば34408、134457は34° 40.8'、134° 45.7'を表す。  
 緯度経度は、平成14年4月から世界測地系で表記。  
 平成23年3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD102)で計測した値。



第1表-9 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表 (12月)

海域・年月		播磨灘 令和4年11月30日, 12月1日																		
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30
Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452	
Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342	
日時	12:42	12:13	11:15	10:26	9:15	12:45	9:25	9:47	12:24	11:42	11:17	9:40	10:08	10:37	10:55	8:59	12:58	11:49	11:30	
水温	18.4	18.2	18.3	18.3	18.5	18.6	19.0	19.3	18.8	19.1	19.1	18.8	18.9	18.7	19.0	18.1	18.0	18.7	17.3	
℃	18.6	18.3	18.6	18.4	18.5	18.6	19.0	19.3	18.8	19.1	19.0	18.8	18.9	18.8	19.0	18.1	18.4	18.2	18.4	
塩分	18.9	19.3	19.2	18.9	18.5	18.6	19.0	19.3	18.8	19.1	19.1	18.8	18.9	18.8	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	
bottom	19.0	19.3	19.3	19.2	18.5	18.7	19.0	19.3	18.8	19.1	19.1	18.8	18.9	18.8	19.0	18.1	18.4	19.0	18.9	
海象	3G4.0	9G5.0	9G3.5	9G3.5	9G2.5	9G3.5	9G2.5	9G2.5	9G3.5	9G3.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G3.5	8GY4.	9G5.0	3G4.0	
透明度(m)	8.5	10.5	8.5	8.5	4.5	8.5	4.5	4.5	8.5	8.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	8.5	5/9.0	10.5	8.5	
波浪・うねり	1・1	1・1	1・1	2・1	1・1	1・1	1・1	3・2	1・1	2・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・0	
気象	c	c	bc	bc	bc	bc	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	c	
気温(℃)	16.5	16.6	16.4	15.7	11.0	11.8	15.9	16.0	12.8	11.4	11.4	10.7	12.0	11.7	11.7	10.1	16.1	16.8	16.6	
風向・風力	NW・4	NW・4	NW・3	W・4	NW・4	NW・4	NW・4	NW・6	NW・5	NW・5	W・4	NW・4	NW・4	NW・4	NW・3	NW・3	NW・5	NW・4	NW・4	
雲量	9	9	9	8	8	4	9	9	4	8	8	8	8	8	8	7	9	9	9	
気圧(hPa)	1017.2	1017.2	1017.4	1017.9	1024.3	1022.3	1017.8	1017.6	1022.7	1023.1	1023.1	1023.3	1023.6	1023.5	1023.1	1024.3	1016.7	1017.1	1017.2	
採取条件	23	21	26	18	30	27	30	30	27	30	30	28	30	30	30	9	11	14	11	
濾水計回転数	210	230	220	168	305	251	282	309	249	374	305	236	366	301	376	70	101	128	111	
同無網回転数	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	
同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
濾水率(%)	84.5	101.4	78.3	86.4	94.1	86.1	87.0	95.4	85.4	115.4	94.1	78.0	113.0	92.9	116.0	72.0	85.0	84.7	93.4	
ネット採集物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
沈殿量(ml/m³)	2.4	2.8	4.3	4.5	3.1	1.5	2.8	2.5	2.8	2.9	3.1	2.8	2.4	2.6	2.1	2.7	8.2	5.4	2.9	
観測船名(トン・kw)	新ひょうご(48・1832)				妹背				肥後				西川・魚住				船長 東一			

<備考> Lat.NおよびLong.E欄の表示、例えば34408、134457は34° 40.8'、134° 45.7'を表す。  
 緯度経度は、平成14年4月から世界測地系で表記。  
 平成23年3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD102)で計測した値。

第1表-10 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表 (1月)

海域・年月		播磨灘 令和5年1月4,5日																		
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30
Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452	
Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342	
日時	13:44	12:42	12:16	10:56	13:58	9:17	9:48	10:14	10:51	11:20	11:51	13:37	13:08	12:39	12:19	14:23	13:29	13:06	11:49	
水温	11.4	11.1	11.7	10.5	11.5	11.8	12.5	12.4	12.2	12.1	12.2	12.4	11.8	12.1	12.1	11.0	10.6	11.0	9.8	
℃	11.5	11.1	11.7	10.5	11.5	11.8	12.5	12.4	12.2	12.1	12.2	12.4	11.7	11.7	12.1	12.1	11.0	10.6	9.7	
bottom	11.6	11.1	11.7	10.5	11.5	11.8	12.5	12.4	12.2	12.1	12.2	12.4	11.7	11.7	12.4	10.9	10.6	11.0	9.1	
海象	5B2.5	3G2.0	5B2.5	5B2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	5B2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	5B2.5	
透明度(m)	4.5	1.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5/4.5	
波浪・うねり	2・0	2・0	2・0	1・0	0・0	2・0	1・0	1・0	2・0	2・0	2・0	1・0	2・0	2・0	2・0	2・0	0・0	2・0	1・0	
気象	bc	bc	bc	b	c	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
気温(℃)	10.9	11.2	11.0	9.1	9.5	8.6	8.9	9.2	10.6	10.1	10.2	10.0	9.6	10.6	10.2	10.9	11.4	11.0	10.7	
風向・風力	WNW・5	W・4	W・4	W・4	W・4	W・6	W・4	W・4	NW・4	W・3	W・4	W・3	W・5	W・4	W・4	W・4	WNW・4	W・4	W・4	
雲量	6	4	3	1	9	1	2	3	7	7	7	9	7	7	7	7	7	7	3	
気圧(hPa)	1021.9	1022.7	1023.1	1024.6	1025.4	1024.4	1025.0	1024.9	1027.5	1026.9	1026.6	1025.8	1025.9	1026.1	1026.8	1025.2	1022.0	1022.1	1023.4	
採取条件	23	23	28	20	30	28	30	30	28	30	30	29	30	30	30	9	11	14	13	
濾水計回転数	191	194	276	217	286	358	373	261	320	419	322	260	442	408	321	62	95	136	97	
同無網回転数	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	
同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
濾水率(%)	76.9	78.1	91.3	100.5	88.3	118.4	115.1	80.6	105.8	129.3	99.4	83.0	136.4	125.9	99.1	63.8	80.0	89.9	69.1	
ネット採集物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
沈殿量(ml/m³)	4.2	4.3	2.7	2.8	2.4	2.0	3.2	2.9	2.6	1.9	2.6	2.1	1.7	2.5	3.2	2.0	3.7	2.3	6.2	
観測船名(トン・kw)	新ひょうご(48・1832)				妹背				肥後				西川・魚住				船長 東一			

<備考> Lat.NおよびLong.E欄の表示、例えば34408、134457は34° 40.8'、134° 45.7'を表す。  
 緯度経度は、平成14年4月から世界測地系で表記。  
 平成23年3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD102)で計測した値。

第1表-11 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表(2月)

海域・年月		播磨灘																		
		令和5年1月31日, 2月1日																		
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30
Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452	
Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342	
日時	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
時:分	9:04	9:23	9:48	10:16	9:28	13:10	12:35	12:17	12:53	11:45	11:20	9:49	10:16	10:43	11:01	9:14	11:46	11:27	11:08	
水温	0m	9.0	8.5	8.7	8.4	9.5	9.9	10.1	9.8	10.1	10.2	10.0	10.3	9.9	10.0	10.0	9.6	9.1	9.2	7.4
	5	9.0	8.5	8.7	8.4	9.5	9.8	10.0	9.7	10.0	10.2	9.9	10.2	9.9	10.0	10.0	9.6	8.7	8.8	7.6
	10	9.0	8.5	8.7	8.5	9.5	9.8	10.0	9.7	10.0	10.1	9.9	10.2	9.9	9.9	10.0				
	20			9.0		9.5	9.8	9.9	9.8	10.0	10.1	9.9	10.2	9.9	9.9	10.0				
	30						9.9	9.9	9.8		10.1	9.9		9.8		10.0				
℃	bottom	9.0	9.3	9.6	9.2	9.5	9.7	10.0	9.8	10.0	10.1	10.0	10.2	9.9	9.9	10.1	9.6	8.7	9.0	7.7
塩分	0m	32.43	32.28	32.30	32.24	32.55	32.72	32.68	32.63	32.72	32.78	32.69	32.65	32.64	32.67	32.70	32.58	31.87	32.27	31.46
	5	32.43	32.28	32.31	32.25	32.56	32.71	32.68	32.63	32.73	32.79	32.69	32.65	32.65	32.68	32.70	32.60	32.21	32.26	32.06
	10	32.44	32.29	32.34	32.26	32.55	32.70	32.68	32.63	32.73	32.79	32.70	32.63	32.65	32.68	32.72				
	20			32.41		32.57	32.72	32.69	32.65	32.72	32.79	32.71	32.65	32.65	32.68	32.73				
	30					32.68	32.66	32.68	32.66	32.72	32.79	32.72	32.65	32.65	32.68	32.74				
bottom	32.45	32.50	32.59	32.44	32.58	32.72	32.67	32.66	32.74	32.79	32.72	32.64	32.66	32.68	32.77	32.60	32.21	32.34	32.11	
海象	水深(m)	24	23	28	20	33	28	40	36	28	44	43	30	40	33	42	10	11	15	13
	水色	3G3.0	9G2.5	3G3.0	3G3.0	3G3.0	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	3G2.0	3G3.0	3G2.0	3G3.0	3G3.0	9G2.5	9G2.5
	透明度(m)	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	1.5	4.5	1.5	4.5	4.5	4.5
波浪・うねり	1・0	1・0	1・0	1・0	0・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	0・0	1・0	1・0	1・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0
気象	天気	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	気温(℃)	5.9	6.0	6.7	7.5	5.8	10.3	9.7	10.0	9.3	8.4	8.3	6.4	6.8	6.8	7.5	4.8	9.2	10.0	8.7
	風向・風力	NE・2	NNE・2	NNE・3	ENE・2	NNW・1	WNW・1	W・1	NW・2	W・1	NW・1	NW・2	NW・1	NW・1	W・2	W・2	NW・2	NW・2	NW・2	NNW・2
	雲量	8	7	7	6	3	3	3	3	3	3	4	5	7	7	6	3	5	3	4
気圧(hPa)	1018.5	1018.4	1018.2	1017.6	1022.9	1020.3	1020.7	1020.8	1020.5	1021.1	1021.5	1022.9	1022.2	1022.9	1021.9	1023.0	1016.1	1016.8	1017.2	
採取条件	曳網深度(m)	24	23	28	20	30	28	30	30	28	30	30	30	30	30	30	10	11	15	13
	濾水計回転数	194	186	220	177	266	209	242	247	191	250	209	248	258	279	247	75	86	126	98
	同無網回転数	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324
	同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
濾水率(%)	74.8	74.9	72.8	81.9	82.1	69.1	74.7	76.2	63.2	77.2	64.5	76.5	79.6	86.1	76.2	69.4	72.4	77.8	69.8	
ネット採集物	カサガイ卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	カサガイ稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	沈殿量(ml/m <sup>3</sup> )	6.2	5.4	3.6	2.6	9.7	13.9	12.1	9.8	17.0	8.4	10.0	8.8	11.1	7.5	12.8	10.3	4.7	3.3	6.7
観測船名(トン・kw)		堀部・宮原					肥後					西川・魚住					船長		東一	
新ひょうご(48・1832)																				

<備考> Lat.NおよびLong.E欄の表示、例えば34408、134457は34° 40.8'、134° 45.7'を表す。  
 緯度経度は、平成14年4月から世界測地系で表記。  
 平成23年3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD102)で計測した値。

第1表-12 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表(3月)

海域・年月		播磨灘																		
		令和5年3月1, 2日																		
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30
Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452	
Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342	
日時	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
時:分	13:22	9:12	9:43	10:15	9:20	13:04	12:27	12:07	12:45	11:35	11:14	9:41	10:09	10:37	10:54	9:06	11:51	11:29	11:10	
水温	0m	10.2	9.4	9.3	9.1	9.9	10.6	10.6	9.7	10.5	10.3	10.1	10.2	10.0	10.2	10.0	9.8	10.1	9.8	10.0
	5	9.3	9.3	9.3	9.1	10.0	9.9	9.6	9.6	9.7	10.2	9.7	10.0	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.7	9.3
	10	9.3	9.3	9.2	9.1	9.9	9.7	9.6	9.6	9.6	10.0	9.7	10.0	9.9	9.7	9.9				
	20			9.3		9.9	9.4	9.6	9.4	9.4	9.9	9.8	10.0	9.8	9.6	10.0				
	30					9.9	9.6	9.7	9.6		9.9	10.1		9.7	10.0					
℃	bottom	9.4	9.3	9.4	9.3	9.9	9.5	9.7	9.7	9.4	9.9	10.1	10.0	9.8	10.1	10.2	9.9	9.3	9.4	9.2
塩分	0m	32.48	32.20	32.25	32.19	32.69	32.55	32.76	32.64	32.72	32.92	32.81	32.77	32.71	32.70	32.80	32.69	32.26	32.45	31.04
	5	32.55	32.23	32.26	32.19	32.74	32.70	32.79	32.70	32.68	32.92	32.77	32.77	32.71	32.74	32.82	32.65	32.29	32.49	32.34
	10	32.57	32.31	32.53	32.32	32.74	32.70	32.79	32.71	32.67	32.92	32.77	32.78	32.71	32.73	32.87				
	20			32.66		32.75	32.76	32.89	32.73	32.69	32.92	32.82	32.78	32.71	32.74	32.93				
	30					32.90	32.84	32.90	32.84	32.93	32.95	32.71	32.74	32.95	32.95	32.95				
bottom	32.68	32.63	32.68	32.66	32.75	32.76	32.90	32.88	32.73	32.94	32.96	32.78	32.72	32.94	33.01	32.70	32.45	32.62	32.52	
海象	水深(m)	23	23	28	21	32	28	40	36	28	44	42	29	40	33	42	9	11	15	13
	水色	9G3.5	3G2.0	9G2.5	3G3.0	9G2.5	3G3.0	5BG2.5	9G2.5	9G3.5	5BG2.5	9G2.5	3G3.0	9G2.5	9G2.5	3G3.0	9G3.5	3G3.0	3G3.0	9G2.5
	透明度(m)	8.5	1.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5/4.5	4.5	8.5	5/4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	8.5	4.5	4.5	4.5
波浪・うねり	0・0	2・0	1・0	2・0	1・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	1・0	0・0	1・0	1・0	1・0	2・0	1・0	1・0	
気象	天気	bc	bc	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b	b	b	bc	bc	bc	bc
	気温(℃)	13.9	11.1	10.1	9.8	12.3	13.8	13.4	13.7	13.8	12.9	13.0	11.9	12.2	12.3	13.0	11.6	11.0	10.7	10.2
	風向・風力	SE・1	NW・5	NW・4	NNW・4	SW・1	SE・1	E・1	ESE・2	ESE・1	SSE・2	SE・1	NW・3	NW・2	SE・4	E・3	NW・6	NW・4	NW・5	
	雲量	3	8	9	7	1	3	3	2	3	2	1	0	1	1	1	1	4	5	7
気圧(hPa)	1019.6	1018.2	1018.8	1019.1	1024.4	1020.2	1021.0	1021.5	1020.6	1022.2	1022.8	1024.2	1023.9	1023.4	1022.9	1024.3	1019.7	1019.7	1019.7	
採取条件	曳網深度(m)	23	23	28	21	30	28	30	30	28	30	30	29	30	30	30	9	11	15	13
	濾水計回転数	193	217	240	233	259	229	278	168	341	273	271	144	279	275	282	79	105	135	124
	同無網回転数	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324	324
	同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
濾水率(%)	77.7	87.4	79.4	102.7	79.9	75.7	85.8	51.9	112.8	84.3	83.6	46.0	86.1	84.9	87.0	81.3	88.4	83.3	88.3	
ネット採集物	カサガイ卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	カサガイ稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	沈殿量(ml/m <sup>3</sup> )	8.8	4.3	7.5	1.8	18.7	8.2	14.7	13.3	4.6	11.6	20.0	19.0	9.7	11.6	10.8	17.1	5.0	4.3	4.2
観測船名(トン・kw)		堀部																		

第2表-1 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表 (4月)

海域・年月日		播磨灘																		令和4年4月4,5日																	
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30	日	時	分														
	Lat. N	134410	134430	134424	134417	134370	134366	134362	134359	134329	134310	134256	134343	134285	134230	134205	134389	134436	134451	134452																	
日	日	9:15	10:06	10:33	12:28	9:25	13:53	13:27	13:05	12:59	11:54	11:29	9:51	10:19	10:47	11:05	9:07	9:32	9:52	10:48	日	時	分														
DO (mg/l)	S	9.8	9.6	9.6	9.6	9.0	9.5	9.4	9.2	9.1	9.4	9.4	8.9	9.0	9.1	9.1	8.7	9.2	9.8	9.6																	
	M	9.2	9.2	9.4	9.4	9.0	9.4	9.5	9.4	9.2	9.5	9.4	8.9	8.9	9.1	9.1	8.8	9.2	9.4	9.2																	
	B	8.9	9.1	9.2	9.1	9.1	8.9	8.7	9.1	8.9	8.6	8.2	8.9	8.8	8.3	8.6	8.8	9.2	8.9	9.0																	
濁度 (FTU)	S	0.2	0.7	0.4	0.9	1.1	0.0	0.2	0.5	1.4	0.4	0.5	0.8	1.1	0.6	0.5	0.0	2.8	0.9	1.5																	
	M	0.7	0.5	0.3	0.6	0.8	0.5	0.3	0.4	0.9	0.4	0.4	0.7	0.8	0.6	0.5	0.9	2.1	1.3	2.1																	
	B	0.8	0.7	0.7	1.8	1.0	1.9	8.1	1.4	1.8	1.2	2.1	1.0	1.0	2.2	1.8	1.2	2.2	3.1	4.0																	
pH	S	8.09	8.07	8.07	8.07	8.08	8.06	8.06	8.06	8.10	8.10	8.12	8.11	8.11	8.11	8.11	8.11	8.06	8.10	8.08																	
	M	8.07	8.07	8.08	8.07	8.11	8.06	8.08	8.07	8.12	8.13	8.14	8.13	8.12	8.12	8.12	8.12	8.08	8.07	8.08																	
	B	8.06	8.06	8.06	8.05	8.10	8.05	8.05	8.05	8.10	8.08	8.06	8.11	8.12	8.06	8.08	8.12	8.06	8.07	8.05																	
NH4-N (μmol/l)	S	0.0	0.5	0.5	0.2	0.8	0.2	0.7	0.4	0.6	0.4	0.3	0.6	0.6	0.4	0.3	1.0	1.5	0.1	1.7																	
	M	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.6	0.6	0.3	0.3	1.0	1.5	0.0	0.0																	
	B	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.5	1.3	0.5	0.5	1.4	2.2	0.6	0.7	2.0	1.1	1.0	1.3	0.1	0.1																	
NO2-N (μmol/l)	S	0.03	0.03	0.05	0.03	0.13	0.03	0.03	0.06	0.12	0.04	0.06	0.12	0.14	0.16	0.13	0.20	0.10	0.03	0.09																	
	M	0.04	0.03	0.03	0.03	0.09	0.04	0.03	0.08	0.10	0.03	0.06	0.14	0.16	0.13	0.13	0.18	0.09	0.03	0.04																	
	B	0.06	0.03	0.04	0.04	0.06	0.07	0.11	0.09	0.10	0.12	0.16	0.15	0.16	0.16	0.16	0.18	0.10	0.03	0.03																	
NO3-N (μmol/l)	S	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.1	0.6	0.6	0.6	0.5	1.1	0.7	0.1	1.0																	
	M	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.6	0.7	0.5	0.5	0.8	0.7	0.0	0.0																	
	B	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.2	0.3	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.6	0.0	0.0																	
aDIN (μmol/l)	S	0.1	0.5	0.6	0.3	1.7	0.2	0.8	0.6	1.2	0.4	0.4	1.3	1.3	1.2	1.0	2.3	2.3	0.2	2.8																	
	M	0.3	0.2	0.3	0.3	0.7	0.3	0.2	0.4	0.8	0.1	0.2	1.3	1.4	0.9	0.9	2.0	2.3	0.0	0.1																	
	B	0.6	0.2	0.2	0.2	0.3	0.9	1.9	0.8	0.9	2.1	3.2	1.4	1.5	3.0	2.0	2.0	2.0	0.1	0.1																	
PO4-P (μmol/l)	S	0.09	0.15	0.18	0.13	0.24	0.16	0.27	0.26	0.25	0.21	0.21	0.25	0.26	0.24	0.24	0.27	0.22	0.09	0.12																	
	M	0.22	0.22	0.24	0.23	0.25	0.22	0.23	0.24	0.25	0.19	0.21	0.26	0.26	0.23	0.24	0.26	0.21	0.18	0.17																	
	B	0.25	0.22	0.24	0.25	0.23	0.25	0.35	0.26	0.26	0.37	0.46	0.24	0.25	0.44	0.33	0.25	0.19	0.21	0.22																	
SiO2-Si (μmol/l)	S	2.7	3.8	4.7	4.1	6.1	3.7	5.2	5.5	6.6	5.6	6.0	6.6	6.1	6.2	6.2	7.5	6.1	3.7	8.1																	
	M	5.7	5.5	5.8	5.2	6.2	5.3	5.6	5.9	7.6	5.8	6.0	6.5	6.2	6.0	6.2	6.2	6.7	7.4	6.8																	
	B	7.4	6.0	6.0	6.6	6.3	7.9	9.7	7.1	7.4	9.6	11.9	6.8	6.3	11.7	8.6	6.3	5.9	6.6	7.8																	
クロロフィルa (μg/l)	S	2.2	1.1	1.2	1.1	1.6	0.9	1.1	1.2	0.9	0.7	1.2	1.9	1.4	1.6	1.5	1.6	4.4	5.8	6.6																	
	M	2.3	2.3	1.7	1.6	2.2	1.9	1.5	1.6	2.4	1.5	2.0	2.1	1.8	2.2	2.0	1.6	4.3	4.9	6.5																	
	B	2.3	2.2	1.6	1.9	2.5	1.4	0.8	1.1	1.4	0.9	0.8	2.0	1.6	1.3	0.9	1.8	4.1	4.6	5.2																	

<備考> 各分析項目のS行は0.5m層、M行は10m層、B行は海底上1m層を示す。ただし、St.H27、H28、H29、H30のM行は5m層を示す。平成21年度の分析からビーエルテック社製QUAATRO2-HR5CH導入に伴い、栄養塩分析試薬変更（メーカー指定方法に準ずる）。DO（平成23年3月以降）及び濁度（平成24年4月以降）は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profilier（ASTD102）で計測した値。

第2表-2 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表 (5月)

海域・年月日		播磨灘																		令和4年5月9,10日																	
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30	日	時	分														
	Lat. N	134410	134430	134424	134417	134370	134366	134362	134359	134329	134310	134256	134343	134285	134230	134205	134389	134436	134451	134452																	
日	日	9:32	9:55	10:53	11:50	12:54	13:26	13:00	12:39	9:36	10:03	10:35	12:34	11:52	11:03	13:19	9:16	10:16	10:38	日	時	分															
DO (mg/l)	S	8.7	8.7	8.7	8.6	8.7	8.7	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	8.3	8.4	8.4	8.3	8.5	9.1	8.2																		
	M	8.4	8.7	8.8	8.9	8.6	8.7	8.6	8.7	8.5	8.6	8.5	8.3	8.5	8.5	8.4	8.3	8.5	9.1	8.6																	
	B	7.9	8.2	8.3	8.6	8.3	7.9	7.9	7.9	7.9	7.4	8.0	8.3	7.8	7.7	7.3	8.4	8.2	8.4	7.6																	
濁度 (FTU)	S	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	1.2	0.0	0.2	0.3	0.2	0.0	0.3	0.6	0.5	1.5	0.9																	
	M	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.8	0.6	0.6	0.2																	
	B	1.1	0.9	1.3	1.0	0.4	2.2	1.0	1.9	1.1	3.0	2.3	0.3	1.8	1.6	2.9	0.6	2.7	1.0	2.2																	
pH	S	8.10	8.13	8.14	8.06	8.08	8.08	8.10	8.11	8.11	8.12	8.12	8.11	8.11	8.11	8.08	8.08	8.07	8.12	8.08																	
	M	8.05	8.10	8.11	8.11	8.09	8.11	8.11	8.11	8.10	8.12	8.12	8.12	8.12	8.11	8.11	8.09	8.08	8.10	8.12																	
	B	8.05	8.05	8.06	8.07	8.08	8.04	8.03	8.02	8.06	8.04	8.06	8.10	8.08	8.05	8.06	8.06	8.03	8.04	8.00																	
NH4-N (μmol/l)	S	0.5	0.5	0.2	0.5	0.6	0.1	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1	0.6	0.5	0.5	0.2	0.4	0.7	0.5	1.1																	
	M	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.2																	
	B	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.9	1.2	1.4	1.1	2.3	0.9	0.5	1.3	1.3	2.2	0.4	0.6	0.2	0.1																	
NO2-N (μmol/l)	S	0.04	0.05	0.03	0.04	0.09	0.03	0.05	0.05	0.07	0.03	0.04	0.14	0.10	0.07	0.10	0.06	0.06	0.11																		
	M	0.03	0.02	0.02	0.02	0.06	0.02	0.02	0.02	0.08	0.02	0.02	0.15	0.09	0.08	0.07	0.08	0.04	0.04	0.03																	
	B	0.05	0.03	0.05	0.03	0.05	0.10	0.11	0.14	0.09	0.20	0.11	0.17	0.13	0.13	0.20	0.08	0.04	0.03	0.04																	
NO3-N (μmol/l)	S	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.4	0.3	0.1	0.1	0.6	0.7	0.1	2.8																	
	M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.1	0.1																	
	B	0.4	0.0	0.2	0.0	0.2	0.5	0.6	0.8	0.4	1.0	0.4	0.3	0.4	0.6	0.9	0.5	0.2	0.0	0.0																	
aDIN (μmol/l)	S	0.6	0.7	0.3	0.6	1.1	0.2	0.5	0.5	0.6	0.4	0.2	1.1	0.8	0.7	0.4	1.1	1.4	0.7	4.0																	
	M	0.2	0.2	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.2	0.5	0.2	0.1	1.0	0.6	0.5	0.5	1.0	0.9	0.4	0.4																	
	B	0.9	0.4	0.6	0.4	0.5	1.5	1.9	2.3	1.6	3.5	1.4	1.0	1.8	2.1	3.3	1.0	0.8	0.3	0.1																	
PO4-P (μmol/l)	S	0.10	0.11	0.12	0.17	0.15	0.13	0.15	0.14	0.16	0.14	0.13	0.21	0.19	0.19	0.18	0.23	0.19	0.06	0.17																	
	M	0.23	0.13	0.16	0.17	0.23	0.17	0.17	0.16	0.21	0.17	0.16	0.24	0.22	0.24	0.23	0.27	0.21	0.08	0.12																	
	B	0.33	0.28	0.29	0.26	0.29	0.38	0.43	0.42	0.38	0.52	0.33	0.25	0.37	0.41	0.49	0.28	0.25	0.15	0.26																	
SiO2-Si (μmol/l)	S	10.7	9.3	8.4	6.6	9.7	8.0	8.7	7.8	9.5	8.2	7.4	8.8	9.3	8.6	9.1	11.1	10.1	5.2	23.2																	
	M	10.3	7.7	7.6	6.3	10.3	7.8	7.9	8.3	8.8	7.6	7.2	8.4	8.8	8.7	9.1	11.1	10.4	5.5	9.6	</																

第2表-3 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表 (6月)

海域・年月日		播磨灘																		令和4年6月1,2日																	
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30	日	時	分														
	Lat. N	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342																	
DO (mg/l)	S	8.5	8.7	8.4	8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.1	7.8	8.0	8.2	8.3	8.1	8.4	8.9	8.3	1	1	1	1													
	M	8.2	8.4	8.4	8.4	8.0	8.0	8.2	8.2	8.0	8.3	8.3	7.7	7.9	8.4	8.4	8.2	8.2	8.3	8.9	2	2	2	2													
	B	7.8	7.6	7.6	7.8	7.9	7.6	7.2	7.5	7.6	7.0	6.6	7.6	7.3	6.9	6.8	8.1	7.8	6.7	7.2	2	2	2	2													
濁度 (FTU)	S	0.9	0.7	0.5	0.5	0.0	0.4	0.4	0.3	0.5	2.0	0.6	0.6	0.3	0.0	0.6	0.8	0.9	0.9	1	1	1	1														
	M	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.2	0.2	1.3	1.8	1.1	2	2	2	2														
	B	0.9	1.0	2.9	1.7	1.7	2.1	1.1	1.2	1.0	1.8	1.9	0.5	1.9	2.9	2.0	1.4	3.7	2.9	2	2	2	2														
pH	S	8.11	8.13	8.12	8.07	8.10	8.10	8.10	8.07	8.07	8.07	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.10	8.13	1	1	1	1														
	M	8.09	8.08	8.09	8.09	8.07	8.09	8.09	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.07	8.08	8.09	2	2	2	2														
	B	8.07	8.04	8.03	8.03	8.06	8.04	8.03	8.01	8.06	7.99	7.98	8.04	8.04	8.02	7.99	8.03	8.02	7.99	2	2	2	2														
NH4-N (μmol/l)	S	0.3	0.1	0.0	0.0	0.4	0.2	0.4	1.0	0.4	0.5	0.3	0.2	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.8	1	1	1	1														
	M	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2	2	2	2														
	B	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.7	0.9	0.1	0.6	0.7	1.0	0.5	1.1	0.8	1.4	0.1	0.0	0.9	2	2	2	2														
NO2-N (μmol/l)	S	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08	0.05	0.02	0.03	0.12	0.02	0.03	0.20	0.16	0.03	0.02	0.07	0.05	0.48	1	1	1	1														
	M	0.04	0.02	0.03	0.03	0.15	0.18	0.02	0.04	0.10	0.02	0.02	0.32	0.20	0.02	0.02	0.05	0.03	0.02	2	2	2	2														
	B	0.07	0.10	0.21	0.17	0.18	0.26	0.92	1.20	0.27	1.41	1.59	0.42	0.45	1.13	1.13	0.06	0.03	0.10	2	2	2	2														
NO3-N (μmol/l)	S	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.6	0.0	0.1	0.4	0.3	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	1	1	1	1														
	M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	2	2	2	2														
	B	0.1	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.9	0.7	0.4	1.1	1.4	0.5	0.5	1.1	1.1	0.1	0.0	0.1	2	2	2	2														
aDIN (μmol/l)	S	0.4	0.2	0.1	0.1	0.7	0.3	0.5	1.1	1.1	0.5	0.4	0.8	0.5	0.4	0.1	0.2	0.7	0.1	1	1	1	1														
	M	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	0.6	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	1.1	0.6	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	2	2	2	2														
	B	0.3	0.4	1.0	0.7	0.6	1.2	2.7	2.0	1.3	3.2	4.0	1.4	2.1	3.0	3.6	0.3	0.0	1.2	2	2	2	2														
PO4-P (μmol/l)	S	0.05	0.02	0.06	0.09	0.14	0.12	0.12	0.18	0.15	0.13	0.12	0.19	0.18	0.10	0.10	0.14	0.14	0.02	1	1	1	1														
	M	0.15	0.10	0.11	0.13	0.20	0.21	0.12	0.14	0.15	0.11	0.19	0.21	0.19	0.12	0.10	0.14	0.07	0.05	2	2	2	2														
	B	0.20	0.26	0.29	0.30	0.20	0.28	0.39	0.34	0.28	0.45	0.52	0.23	0.33	0.41	0.44	0.14	0.13	0.34	2	2	2	2														
SiO2-Si (μmol/l)	S	5.7	4.7	6.5	6.8	10.1	6.7	7.6	8.2	9.4	8.2	8.1	10.0	9.4	7.6	7.6	9.7	11.1	4.3	1	1	1	1														
	M	10.0	8.0	7.7	7.6	9.6	9.6	8.2	9.3	9.5	9.1	7.7	9.9	9.5	7.7	7.5	10.0	9.3	8.7	2	2	2	2														
	B	12.7	14.4	14.3	13.0	9.9	13.7	16.3	14.6	12.6	18.7	21.2	10.1	14.0	17.1	17.4	9.8	10.9	19.1	2	2	2	2														
クロロフィルa (μg/l)	S	1.3	2.0	1.0	0.5	1.0	0.5	0.4	0.3	0.7	0.3	0.3	1.5	1.1	0.5	0.5	1.9	6.0	5.6	1	1	1	1														
	M	1.0	0.4	0.7	0.7	1.8	0.9	0.3	0.5	1.0	0.3	0.5	1.6	1.5	0.4	0.7	2.1	6.9	4.2	2	2	2	2														
	B	2.6	3.4	1.8	3.1	1.9	1.9	1.1	0.6	1.4	0.5	0.9	1.2	1.4	2.9	1.7	2.4	5.8	7.8	2	2	2	2														

<備考> 各分析項目のS行は0.5m層、M行は10m層、B行は海底上1m層を示す。ただし、St.H27、H28、H29、H30のM行は5m層を示す。平成21年度の分析からビーエルテック社製QUAATRO2-HR5CH導入に伴い、栄養塩分析試薬変更（メーカー指定方法に準ずる）。DO（平成23年3月以降）及び濁度（平成24年4月以降）は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler（ASTD102）で計測した値。

第2表-4 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表 (7月)

海域・年月日		播磨灘																		令和4年7月4,5日																	
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30	日	時	分														
	Lat. N	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342																	
DO (mg/l)	S	7.5	7.2	7.0	7.4	7.3	7.5	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.1	7.3	7.4	7.4	7.1	7.3	8.0	4	4	4	4														
	M	7.7	7.6	7.1	7.4	7.2	7.0	8.0	7.5	7.4	7.5	7.4	7.1	7.3	7.4	7.4	7.0	6.8	6.9	5	5	5	5														
	B	6.6	5.9	5.3	5.9	7.2	6.6	5.7	5.9	6.5	5.3	6.3	6.9	6.3	6.2	6.5	7.0	5.9	6.0	5	5	5	5														
濁度 (FTU)	S	1.4	0.3	0.6	0.0	0.9	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.8	2.0	1.5	4	4	4	4														
	M	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.4	0.8	1.0	1.0	5	5	5	5														
	B	1.1	2.1	1.2	2.5	0.8	1.6	1.9	2.8	1.9	2.2	5.3	0.9	10.4	2.5	2.6	0.9	2.9	3.7	5	5	5	5														
pH	S	8.15	8.13	8.08	8.08	8.14	8.14	8.13	8.12	8.12	8.10	8.11	8.11	8.12	8.13	8.12	8.09	8.13	8.19	4	4	4	4														
	M	8.10	8.10	8.06	8.07	8.12	8.11	8.12	8.12	8.11	8.10	8.11	8.11	8.12	8.13	8.14	8.14	8.08	8.15	5	5	5	5														
	B	8.07	7.97	7.92	7.94	8.08	8.08	8.00	7.98	8.02	7.97	8.01	8.09	8.06	8.04	8.03	8.11	7.98	7.98	5	5	5	5														
NH4-N (μmol/l)	S	0.2	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	4	4	4	4														
	M	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	5	5	5	5														
	B	0.3	1.8	0.4	0.7	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.2	0.8	0.6	0.1	0.1	1.7	2.2	5	5	5	5														
NO2-N (μmol/l)	S	0.04	0.02	0.03	0.03	0.05	0.03	0.05	0.04	0.06	0.04	0.03	0.14	0.04	0.04	0.03	0.05	0.16	0.03	4	4	4	4														
	M	0.05	0.04	0.15	0.02	0.06	0.36	0.05	0.03	0.08	0.04	0.03	0.20	0.13	0.03	0.03	0.11	0.13	0.02	5	5	5	5														
	B	0.59	0.69	1.07	1.27	0.29	0.79	0.87	0.87	0.83	0.43	0.69	0.56	1.29	1.06	0.88	0.17	0.20	0.17	5	5	5	5														
NO3-N (μmol/l)	S	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	0.0	4	4	4	4														
	M	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	5	5	5	5														
	B	0.4	0.2	0.4	1.1	0.2	0.3	1.3	1.8	0.4	3.1	1.2	0.3	0.5	0.5	0.4	0.2	0.3	0.1	5	5	5	5														
aDIN (μmol/l)	S	0.3	0.4	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	6.7	0.1	4	4	4	4														
	M	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.7	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	0.3	0.1	0.1	0.3	0.9	0.1	5	5	5	5														
	B	1.3	2.7	1.9	3.1	0.6	1.4	2.1	2.7	2.2	3.5	1.9	1.1	2.6	2.1	1.4	0.4	2.2	2.5	5	5	5	5														
PO4-P (μmol/l)	S	0.07	0.03	0.16	0.16	0.12	0.11	0.11	0.13	0.13	0.15	0.13	0.16	0.15	0.13	0.13	0.12	0.18	0.02	4	4	4	4														
	M	0.12	0.07	0.19	0.15	0.13	0.20	0.13	0.13	0.17	0.15	0.14	0.18	0.17	0.14	0.13	0.16	0.09	0.02	5	5	5	5														
	B	0.29	0.41	0.51	0.54	0.19	0.29	0.39	0.41	0.39	0.51	0.37	0.25	0.41	0.40	0.33	0.17	0.36	0.41	5	5	5	5														
SiO2-Si (μmol/l)	S	15.6	14.7	20.1	16.1	14.1	13.1	13.2	14.1	14.0	14.7	13.0	14.7	14.5	16.7	13.5	16.9	34.6	16.6	4	4	4	4														
	M	14.6	17.5	16.5	15.5	14.3	14.6	15.9	13.3	14.1	14.9	13.3	15.1	15.5	13.6	13.0	20.4	21.5	15.3	5	5	5	5														
	B	21.3	25.4	25.4	25.5	15.5	19.7	21.7	23.0	20.9	23.8	21.5	16.1	23.2	22.0	19																					

第2表-5 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表 (8月)

海域・年月日		播磨灘																	令和4年8月1,2日																
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30															
	Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452															
日時	日	1																																	
	時:分	14:04	13:34	12:40	11:31	12:35	9:20	9:45	10:10	9:18	9:46	10:19	12:16	11:33	11:01	10:43	13:07	14:21	13:19	12:56															
DO (mg/l)	S	6.9	7.1	7.0	7.0	6.1	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.3	7.0	6.9	7.0	6.3	7.9	7.0	8.3															
	M	6.5	6.8	7.0	6.9	6.2	6.9	6.9	7.0	6.9	6.9	6.8	6.2	7.0	7.3	6.9	6.4	8.0	7.2	7.5															
	B	4.1	1.9	3.8	4.6	6.2	4.6	3.7	5.1	5.9	3.8	3.7	6.1	5.7	5.8	4.0	6.4	5.9	3.8	4.0															
濁度 (FTU)	S	0.5	5.5	0.6	0.2	0.7	1.9	0.8	5.0	0.3	0.3	0.0	0.4	0.4	0.4	0.0	1.4	1.4	0.7	2.0															
	M	0.5	0.5	0.5	0.5	1.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	1.1	0.8	1.1	0.6	1.5	1.3	0.6	1.3															
	B	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	2.3	2.3	1.6	1.9	3.0	4.6	1.8	1.8	3.7	3.7	1.3	3.7	32.7	4.1															
pH	S	8.10	8.10	8.10	8.10	8.06	8.10	8.11	8.11	8.10	8.11	8.12	8.07	8.08	8.10	8.13	8.11	8.14	8.14	8.21															
	M	8.15	8.12	8.11	8.10	8.07	8.10	8.10	8.10	8.08	8.10	8.10	8.09	8.09	8.12	8.13	8.11	8.15	8.15	8.17															
	B	7.94	7.88	7.87	7.91	8.07	7.93	7.92	7.95	8.05	7.90	7.89	8.02	8.04	8.04	7.94	8.04	8.02	7.93	7.92															
NH4-N (μmol/l)	S	0.4	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0															
	M	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0															
	B	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	1.3	2.0															
NO2-N (μmol/l)	S	0.09	0.07	0.04	0.08	0.67	0.10	0.11	0.19	0.02	0.02	0.02	0.76	0.05	0.03	0.03	1.00	0.11	0.09	0.02															
	M	0.02	0.02	0.02	0.02	1.07	0.03	0.04	0.12	0.02	0.04	0.15	1.01	0.06	0.03	0.05	0.98	0.20	0.02	0.01															
	B	1.68	2.94	1.41	1.33	1.12	1.11	0.70	0.89	0.82	0.74	0.71	1.14	2.01	1.78	0.80	0.99	1.07	1.98	0.28															
NO3-N (μmol/l)	S	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0															
	M	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0															
	B	2.4	1.1	3.5	2.9	1.3	2.6	3.8	3.1	0.7	5.8	6.5	1.3	1.5	1.2	5.8	1.1	0.7	0.7	0.1															
aDIN (μmol/l)	S	0.5	0.2	0.1	0.2	1.6	1.1	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	1.6	0.1	0.0	0.0	2.1	0.1	0.1	0.0															
	M	0.1	0.1	0.1	0.3	2.3	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0	0.2	2.1	0.1	0.0	0.1	2.2	0.3	0.0	0.0															
	B	4.0	4.1	4.9	4.5	2.5	3.7	4.5	4.0	2.3	6.6	7.2	2.5	3.5	3.1	6.6	2.1	2.3	4.0	2.4															
PO4-P (μmol/l)	S	0.17	0.19	0.19	0.18	0.35	0.13	0.14	0.17	0.14	0.13	0.11	0.33	0.18	0.16	0.13	0.36	0.11	0.16	0.07															
	M	0.23	0.20	0.20	0.21	0.39	0.16	0.16	0.17	0.13	0.14	0.19	0.36	0.19	0.18	0.18	0.37	0.08	0.17	0.12															
	B	0.69	1.10	0.94	0.82	0.43	0.64	0.73	0.58	0.47	0.88	0.92	0.38	0.49	0.48	0.89	0.38	0.39	0.72	0.96															
SiO2-Si (μmol/l)	S	11.1	12.6	9.1	9.2	13.5	9.0	9.1	9.4	8.5	9.1	8.8	11.5	9.4	9.3	9.1	10.6	12.9	10.0	12.5															
	M	12.4	10.2	10.1	9.0	10.8	8.9	8.9	8.4	8.5	8.4	9.2	10.9	7.6	6.9	8.9	10.4	11.2	9.7	10.9															
	B	26.3	39.9	28.7	24.8	10.7	21.5	25.4	18.0	17.9	30.3	33.9	10.5	15.4	15.2	32.4	10.5	19.4	33.1	36.0															
珪酸 (μg/l)	S	1.1	0.7	0.8	0.8	2.4	0.8	1.1	1.5	1.3	0.7	0.6	2.1	1.2	0.6	1.2	2.1	7.8	0.7	5.9															
	M	0.8	1.1	0.7	0.8	2.2	0.8	1.0	1.5	0.5	0.7	1.0	1.7	2.5	1.4	1.5	2.1	13.6	0.8	6.4															
	B	0.7	2.5	1.0	1.3	2.1	0.8	0.7	0.8	1.1	0.6	0.7	1.8	1.1	1.2	0.9	2.2	5.9	3.7	4.7															

<備考> 各分析項目のS行は0.5m層、M行は10m層、B行は海底上1m層を示す。ただし、St.H27、H28、H29、H30のM行は5m層を示す。平成21年度の分析からビーエルテック社製QUAATRO2-HR5CH導入に伴い、栄養塩分析試薬変更（メーカー指定方法に準ずる）。DO（平成23年3月以降）及び濁度（平成24年4月以降）は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler（ASTD102）で計測した値。

第2表-6 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表 (9月)

海域・年月日		播磨灘																	令和4年9月1,2日																
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30															
	Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452															
日時	日	1																																	
	時:分	9:14	9:36	10:30	11:23	13:44	13:21	12:55	11:59	11:20	12:23	10:48	9:08	9:38	10:06	10:24	14:07	9:00	9:56	10:16															
DO (mg/l)	S	6.5	6.4	6.4	6.4	5.9	6.7	6.7	6.7	6.4	6.9	6.9	5.8	6.5	6.8	6.9	6.0	7.0	6.8	7.8															
	M	5.8	6.2	6.1	6.1	5.8	6.5	6.6	6.5	6.1	6.7	6.6	5.8	6.1	6.6	5.9	5.9	6.0	6.2	5.0															
	B	3.9	4.1	4.8	5.1	5.7	5.3	3.9	4.4	5.5	4.3	3.5	5.7	5.4	4.4	4.1	5.9	5.4	2.7	5.3															
濁度 (FTU)	S	0.4	0.6	0.9	0.8	0.5	0.5	0.3	0.4	1.9	0.4	0.6	1.5	0.2	0.0	0.9	0.5	1.6	1.3	1.7															
	M	0.8	0.6	0.5	0.4	1.0	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.6	1.0	1.5															
	B	2.2	1.8	1.2	3.2	0.8	1.4	2.5	1.8	6.5	2.3	4.5	0.8	2.1	2.3	3.1	1.8	2.9	4.0	4.5															
pH	S	8.10	8.10	8.09	8.10	8.08	8.10	8.11	8.13	8.07	8.14	8.08	8.05	8.07	8.08	8.09	8.10	8.13	8.12	8.15															
	M	8.09	8.09	8.08	8.09	8.08	8.09	8.11	8.12	8.08	8.12	8.07	8.06	8.05	8.07	8.05	8.10	8.10	8.10	8.04															
	B	7.96	7.96	7.98	8.01	8.03	8.04	7.96	7.96	8.03	7.96	7.90	8.00	8.01	7.99	7.95	8.05	8.06	7.91	7.99															
NH4-N (μmol/l)	S	0.3	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0															
	M	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4															
	B	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3															
NO2-N (μmol/l)	S	0.04	0.01	0.02	0.02	0.89	0.02	0.02	0.01	0.11	0.02	0.03	0.61	0.04	0.02	0.03	0.88	0.02	0.02	0.01															
	M	0.05	0.02	0.04	0.05	0.52	0.01	0.02	0.06	0.29	0.01	0.03	0.31	0.38	0.01	0.41	0.91	0.02	0.02	0.09															
	B	0.61	0.54	0.47	0.40	0.52	0.38	0.62	0.69	0.55	0.67	0.35	0.65	0.77	1.54	0.51	1.08	0.12	0.68	0.18															
NO3-N (μmol/l)	S	0.3	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	1.1	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0															
	M	0.2	0.1	0.1	0.1	0.8	0.0	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.4	0.0	0.1	0.2	0.2															
	B	4.1	2.1	1.4	1.0	0.9	0.7	3.0	2.0	0.8	2.0	5.1	1.0	1.0	3.2	4.3	1.6	0.3	4.8	0.2															
aDIN (μmol/l)	S	0.7	0.1	0.1	0.1	2.5	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	1.8	0.1	0.2	0.2	2.6	0.1	0.1	0.1															
	M	0.5	0.2	0.1	0.3	1.5	0.0	0.1	0.1	0.8	0.1	0.1	0.8	0.9	0.0	1.5	2.5	0.2	0.2	0.7															
	B	4.8	2.6	2.1	1.6	1.7	1.3	3.6	2.8	1.7	2.7	5.5	1.7	2.0	4.8	5.1	3.1	0.9	7.0	0.7															
PO4-P (μmol/l)	S	0.32	0.25	0.36	0.40	0.44	0.29	0.22	0.22	0.21	0.22	0.23	0.43	0.25	0.24	0.25	0.40	0.37	0.41	0.22															
	M	0.22	0.21	0.21	0.22	0.26	0.18	0.16	0.19	0.28	0.16	0.18	0.27	0.25	0.19	0.40	0.41	0.45	0.43	0.76															
	B	0.80	0.48	0.36	0.34	0.28	0.31	0.53	0.42	0.36	0.42	0.71	0.33	0.44	0.72	0.79	0.44	0.57	1.17	0.31															
SiO2-Si (μmol/l)	S	7.3	3.7	8.2	9.9	8.8	6.0	4.5	4.8	4.4	3.5	3.3	9.5	3.6	2.2	3.2	8.3	11.9	6.0	8.6															
	M	5.8	3.7	3.7	5.0	4.9	3.9	2.4	3.1	5.0	2.6	2.3	4.6	4.8	1.9	7.3	7.4	7.5	6.6	17.9															
	B	22.7	12.3	8.0	8.0	5.1	5.5	12.8	9.1	7.5	9.6	20.7	6.9	7.7	17.1	19.6	8.6	14.4	32.3	7.2															
珪酸 (μg/l)	S	1.5	2.5	1.7	2.7	1.7	1.5	1.3	1.8	2.3	1.5	2.9	2.9	4.0	2.7	3.5	1.9	16.0	9.0	24.5															
	M	3.0	2.7	3.7	3.3	2.2	1.9	2.4	2.8	2.6	1.7	4.0	3.1	3.7	3.3	3.9	1.9	8.4	7.2	13.3															
	B	2.7	2.6	2.0	3.1	1.9	1.9	1.0	2.0	2.0	1.4	1.1	3.0	2.0	1.6	2.0	2.1	11.0	7.3	6.0															

<備考> 各分析項目のS行

第2表-7 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表 (10月)

海域・年月日		播磨灘																		令和4年10月3,4日		
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30		
	Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452		
日時	日																					
	時:分	9:25	9:45	10:38	11:30	12:31	13:38	13:11	12:05	9:41	12:37	10:17	12:11	11:36	11:06	10:44	13:00	9:12	10:04	10:25		
DO (mg/l)	S	7.1	7.6	7.0	7.0	7.7	7.5	7.1	6.6	6.7	6.4	6.6	6.3	6.4	6.5	6.4	6.4	7.9	8.1	8.5		
	M	6.9	7.5	6.9	6.7	7.4	6.8	7.1	6.4	6.7	6.3	6.5	6.3	6.4	6.4	6.5	6.4	6.6	7.7	7.4		
	B	6.8	5.7	6.6	5.4	6.9	6.5	6.3	5.9	6.6	6.0	6.3	6.1	6.1	6.3	6.3	6.4	6.4	5.8	7.2		
濁度 (FTU)	S	0.8	0.6	0.0	0.9	0.6	0.6	0.6	0.1	0.6	0.7	0.6	2.6	0.8	0.5	0.7	2.2	2.0	0.9	2.3		
	M	0.8	0.4	0.2	1.3	0.5	0.9	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	1.4	1.5	1.4	1.5		
	B	0.8	4.9	0.7	2.9	1.0	1.9	1.2	2.2	0.7	1.9	2.3	0.8	1.1	1.1	1.0	1.2	1.5	1.7	2.4		
pH	S	8.11	8.12	8.11	8.11	8.13	8.11	8.11	8.10	8.11	8.06	8.09	8.08	8.07	8.06	8.06	8.07	8.12	8.10	8.16		
	M	8.09	8.11	8.10	8.10	8.09	8.09	8.10	8.08	8.09	8.04	8.08	8.07	8.06	8.06	8.05	8.06	8.07	8.12	8.12		
	B	8.07	8.04	8.05	8.05	8.07	8.05	8.05	8.04	8.07	8.06	8.06	8.06	8.05	8.05	8.04	8.05	8.06	8.05	8.07		
NH4-N (μmol/l)	S	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0		
	M	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0		
	B	0.0	0.3	0.1	0.4	0.4	0.2	0.1	0.0	0.3	0.4	0.3	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.7	0.0		
NO2-N (μmol/l)	S	0.08	0.04	0.27	0.28	0.06	0.46	0.37	0.55	0.82	0.82	0.93	1.76	1.73	1.44	1.17	1.07	0.18	0.05	0.10		
	M	0.09	0.03	0.29	0.36	0.05	0.82	0.41	0.67	0.79	0.88	0.94	1.80	1.67	1.47	1.16	1.07	0.05	0.03	0.04		
	B	0.13	1.42	0.61	1.18	0.34	1.05	0.69	1.02	1.02	0.97	1.16	1.83	1.92	1.59	1.06	1.04	0.18	1.32	0.04		
NO3-N (μmol/l)	S	0.1	0.0	0.5	0.4	0.1	0.6	1.4	2.0	1.4	3.1	1.8	2.9	2.6	2.6	2.9	2.2	1.8	0.0	1.2		
	M	0.1	0.0	0.6	0.7	0.1	1.5	1.7	2.6	1.4	3.4	1.9	3.1	2.7	2.7	2.9	2.2	0.0	0.0	0.0		
	B	0.3	2.2	1.2	3.5	0.9	2.0	3.1	4.0	1.9	3.4	2.5	3.2	3.1	2.8	3.0	2.2	0.2	1.5	0.0		
aDIN (μmol/l)	S	0.4	0.2	1.1	0.8	0.2	1.1	1.8	2.6	2.5	4.1	3.0	4.8	4.4	4.2	4.2	3.6	2.0	0.2	1.3		
	M	0.3	0.1	1.1	1.1	0.2	2.4	2.1	3.3	2.4	4.4	3.0	5.0	4.4	4.3	4.2	3.6	0.1	0.1	0.1		
	B	0.5	3.9	2.0	5.1	1.7	3.3	3.9	5.0	3.2	4.8	3.9	5.1	5.1	4.6	4.3	3.5	0.5	3.6	0.1		
PO4-P (μmol/l)	S	0.24	0.15	0.39	0.24	0.29	0.41	0.51	0.60	0.48	0.67	0.54	0.61	0.61	0.65	0.65	0.52	0.24	0.12	0.05		
	M	0.31	0.18	0.43	0.29	0.32	0.52	0.55	0.64	0.49	0.68	0.54	0.63	0.60	0.71	0.66	0.53	0.17	0.09	0.08		
	B	0.35	0.76	0.50	0.76	0.48	0.59	0.68	0.75	0.58	0.72	0.62	0.64	0.67	0.66	0.67	0.53	0.28	0.58	0.13		
SiO2-Si (μmol/l)	S	4.9	2.9	10.5	17.1	6.2	9.0	11.8	16.0	12.4	14.5	10.4	11.4	12.1	14.7	14.2	8.8	23.3	6.2	18.9		
	M	6.5	3.7	10.6	17.7	4.9	10.5	12.1	17.1	12.3	15.0	11.1	11.7	13.1	15.2	14.4	9.0	8.1	5.3	6.7		
	B	7.6	16.2	9.7	19.6	8.3	12.6	15.0	17.1	12.2	16.5	14.0	12.3	13.6	15.9	14.9	9.1	10.8	15.9	7.8		
クロロフィルa (μg/l)	S	6.2	3.5	3.1	2.8	6.4	5.2	4.6	1.7	6.9	1.1	3.3	1.8	2.3	1.7	1.4	2.7	17.7	8.9	18.7		
	M	6.4	4.2	2.9	3.6	6.8	5.0	3.8	1.8	6.5	1.3	3.0	1.7	2.2	1.5	1.4	2.6	11.2	7.2	8.8		
	B	6.2	2.4	3.5	2.1	5.4	3.6	2.0	1.0	4.6	1.1	2.5	1.6	1.5	1.4	1.1	2.6	13.7	8.3	10.1		

<備考> 各分析項目のS行は0.5m層、M行は10m層、B行は海底上1m層を示す。ただし、St.H27、H28、H29、H30のM行は5m層を示す。平成21年度の分析からビーエルテック社製QUAATRO2-HR5CH導入に伴い、栄養塩分析試薬変更（メーカー指定方法に準ずる）。DO（平成23年3月以降）及び濁度（平成24年4月以降）は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler（ASTD102）で計測した値。

第2表-8 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表 (11月)

海域・年月日		播磨灘																		令和4年10月31日, 11月1日		
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30		
	Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452		
日時	日																					
	時:分	9:46	10:11	11:15	12:25	9:29	14:07	13:37	13:10	13:36	12:50	12:19	9:59	10:38	11:14	11:38	9:10	9:26	10:32	10:58		
DO (mg/l)	S	7.3	7.5	6.8	7.0	6.7	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	7.1	7.4	8.4	8.2		
	M	7.2	7.6	6.7	7.1	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.6	6.6	6.7	6.7	7.2	7.6	7.9	8.3		
	B	7.1	7.8	6.7	7.1	6.7	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	6.7	6.5	6.5	6.6	6.7	7.2	7.6	7.8	8.1		
濁度 (FTU)	S	2.3	1.5	1.1	1.5	1.7	1.2	1.3	0.8	3.5	1.3	1.7	1.5	1.2	1.1	1.1	1.6	2.6	1.3	1.6		
	M	2.0	1.5	1.5	1.5	1.8	1.3	1.0	0.9	3.6	1.5	1.7	1.4	1.3	1.3	1.0	1.8	3.0	1.7	2.3		
	B	2.4	1.9	1.7	2.1	1.8	2.0	1.8	1.9	7.4	1.8	3.8	1.8	2.2	2.7	1.6	1.5	4.1	6.5	3.5		
pH	S	8.13	8.13	8.12	8.11	8.07	8.10	8.10	8.10	8.08	8.09	8.10	8.10	8.10	8.10	8.09	8.10	8.14	8.16	8.17		
	M	8.14	8.14	8.13	8.12	8.09	8.11	8.11	8.11	8.10	8.10	8.10	8.11	8.11	8.11	8.11	8.11	8.13	8.16	8.17		
	B	8.13	8.14	8.12	8.12	8.11	8.10	8.10	8.10	8.10	8.11	8.10	8.10	8.10	8.11	8.10	8.11	8.15	8.17	8.17		
NH4-N (μmol/l)	S	0.3	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	1.3	0.0	0.6	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.0	0.8		
	M	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	1.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1	0.4		
	B	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	1.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.0		
NO2-N (μmol/l)	S	0.33	0.43	1.11	1.17	1.32	1.35	0.90	1.06	1.36	1.60	1.58	1.41	1.36	1.31	1.50	0.26	0.12	0.04	0.04		
	M	0.24	0.39	1.11	1.10	1.32	1.40	0.87	1.14	1.35	1.59	1.56	1.40	1.34	1.32	1.50	0.25	0.02	0.02	0.08		
	B	0.46	0.46	1.14	1.09	1.34	1.41	1.08	1.55	1.37	1.59	1.56	1.47	1.45	1.32	1.49	0.25	0.02	0.02	0.02		
NO3-N (μmol/l)	S	0.7	1.1	3.2	3.3	3.3	3.0	1.8	3.5	2.6	3.5	3.4	3.1	3.0	2.7	2.9	0.9	0.6	0.0	0.3		
	M	0.6	0.8	3.0	2.8	3.1	2.8	1.5	3.4	2.4	3.2	3.1	2.8	2.7	2.6	2.7	0.5	0.0	0.0	0.0		
	B	0.7	0.8	2.9	2.5	3.0	2.7	1.7	3.0	2.2	3.0	3.0	2.9	2.9	2.6	2.4	2.5	0.3	0.0	0.0		
aDIN (μmol/l)	S	1.3	1.6	4.3	4.4	4.9	4.4	4.0	4.6	4.5	5.1	5.0	4.7	4.5	4.3	4.6	1.4	1.0	0.0	1.1		
	M	1.1	1.4	4.2	4.0	4.4	4.3	3.7	4.5	4.1	4.8	4.7	4.4	4.1	4.2	4.4	1.2	0.1	0.1	0.4		
	B	1.3	1.4	4.0	3.8	4.3	4.2	3.9	4.5	4.0	4.6	4.6	4.4	4.2	3.9	4.2	0.9	0.1	0.2	0.0		
PO4-P (μmol/l)	S	0.42	0.43	0.67	0.66	0.68	0.70	0.70	0.69	0.67	0.67	0.66	0.60	0.62	0.59	0.62	0.43	0.41	0.21	0.20		
	M	0.44	0.47	0.70	0.64	0.69	0.70	0.69	0.70	0.67	0.68	0.66	0.62	0.62	0.60	0.62	0.44	0.21	0.21	0.02		
	B	0.48	0.45	0.68	0.64	0.69	0.70	0.69	0.68	0.67	0.67	0.67	0.60	0.61	0.60	0.62	0.43	0.20	0.21	0.19		
SiO2-Si (μmol/l)	S	7.2	9.6	14.5	17.7	14.4	13.6	12.1	14.4	12.8	13.2	13.1	11.1	12.8	11.0	11.4	8.5	8.1	2.6	3.9		
	M	7.1	9.8	14.7	17.5	14.4	13.6	11.1	14.5	12.5	13.3	13.0	10.9	11.2	11.3	11.4	7.5	3.8	2.5	0.1		
	B	8.5	10.4	14.8	18.5	14.3	13.9	12.7	13.5	12.7	13.4	13.2	11.0	11.4	11.3	11.7	7.7	4.0	3.2	2.7		
クロロフィルa (μg/l)	S	6.0	6.0	1.5	2.3	1.4	1.3	0.7	1.3	1.2	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.2	4.3	8.8	11.0	5.9		
	M	6.4	7.7	1.7	4.1	1.5	1.3	0.9	1.4	1.2	1.1	1.1	1.3	1.4	1.2	1.2	4.3	12.9	13.7	7.2		
	B	5.7	7.5	1.7	4.3	1.4	1.3	0.7	1.0	1.5	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	4.1	13.7	15.4	7.7		

第2表-9 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表 (12月)

海域・年月日		播磨灘																		令和4年11月30日, 12月1日																																									
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30																					
	Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452																						
	Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342																						
日時	日	30	30	30	30	1	1	30	30	1	1	1	1	1	1	1	1	30	30	時	分	12:42	12:13	11:15	10:26	9:15	12:45	9:25	9:47	12:24	11:42	11:17	9:40	10:08	10:37	10:55	8:59	12:58	11:49	11:30																					
DO (mg/l)	S	7.8	7.7	7.7	7.6	7.4	7.5	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3	7.8	7.6	7.7	M	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.5	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3	7.4	7.6	7.5	B	7.2	7.2	7.2	7.1	7.4	7.4	7.3	7.2	7.4	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	
	濁度 (FTU)	S	1.2	1.5	1.0	1.5	1.0	0.7	0.7	0.9	0.5	1.1	1.4	0.8	0.7	0.7	0.8	1.5	5.3	1.6	2.2	M	1.3	0.9	0.8	1.3	0.9	0.7	0.8	0.8	0.5	1.0	1.1	0.6	0.7	0.7	1.4	3.0	1.4	1.7	B	2.7	1.2	1.1	1.9	0.9	1.1	1.5	1.5	0.5	1.1	1.7	0.7	0.7	1.3	1.5	1.4	4.0	2.3	3.1	
		pH	S	8.06	8.07	8.08	8.08	8.05	8.09	8.08	8.08	8.10	8.10	8.11	8.12	8.11	8.12	8.12	8.12	8.08	8.09	M	8.05	8.06	8.07	8.08	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.11	8.11	8.12	8.12	8.13	8.08	8.08	8.08	B	8.05	8.05	8.05	8.06	8.12	8.13	8.06	8.06	8.13	8.30	8.13	8.14	8.12	8.13	8.13	8.12	8.07	8.07	8.07	
NH4-N (μmol/l)			S	1.0	1.7	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	2.4	1.7	3.0	M	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.5	1.3	1.0	1.1	B	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2	0.8
	NO2-N (μmol/l)		S	0.72	0.70	0.57	0.84	0.71	0.55	0.40	0.46	0.92	0.56	0.61	0.89	0.91	0.84	0.95	0.80	0.81	0.67	0.41	M	0.70	0.48	0.59	0.81	0.73	0.53	0.39	0.45	0.89	0.54	0.59	0.88	0.90	0.83	0.95	0.80	0.78	0.66	0.60	B	0.64	0.42	0.43	0.77	0.71	0.89	0.48	0.62	0.90	0.59	0.60	0.85	0.95	0.82	0.95	0.79	0.78	0.72
		NO3-N (μmol/l)	S	3.3	2.7	2.8	3.7	4.3	4.7	4.9	5.2	4.4	5.1	4.9	4.6	4.6	4.2	4.6	4.8	7.8	2.8	3.1	M	4.1	5.0	4.6	4.0	4.4	4.7	4.9	5.2	4.5	5.1	5.0	4.7	4.7	4.2	4.7	4.9	3.2	2.6	2.4	B	4.6	5.3	5.4	5.0	4.4	4.5	4.6	4.9	4.5	5.0	5.0	4.7	4.6	4.2	4.7	4.8	3.0	3.5
aDIN (μmol/l)			S	5.0	5.1	3.9	4.8	5.2	5.3	5.4	5.7	5.4	5.7	5.6	5.6	5.6	5.1	5.6	6.1	11.0	5.2	6.6	M	5.0	5.7	5.2	5.0	5.1	5.3	5.3	5.7	5.4	5.7	5.6	5.6	5.6	5.1	5.7	6.1	5.2	4.3	4.2	B	5.3	5.7	5.9	5.9	5.1	5.4	5.1	5.5	5.4	5.6	5.6	5.6	5.6	5.0	5.6	6.0	5.0	5.0
	PO4-P (μmol/l)		S	0.59	0.53	0.53	0.63	0.62	0.64	0.67	0.70	0.57	0.68	0.67	0.59	0.61	0.57	0.65	0.69	0.92	0.61	0.57	M	0.64	0.72	0.69	0.65	0.63	0.64	0.67	0.69	0.57	0.67	0.68	0.59	0.60	0.58	0.66	0.71	0.60	0.55	0.58	B	0.67	0.72	0.73	0.74	0.64	0.60	0.67	0.67	0.59	0.69	0.69	0.61	0.61	0.59	0.66	0.71	0.60	0.65
		SiO2-Si (μmol/l)	S	13.9	12.8	12.9	15.7	14.0	14.8	14.9	15.9	11.0	15.1	14.3	11.5	11.5	11.2	13.2	16.6	26.0	13.6	17.2	M	15.0	16.7	15.6	15.6	14.4	14.6	14.8	16.0	11.0	15.3	14.5	11.4	11.4	11.0	13.1	16.6	14.1	12.5	13.3	B	15.5	16.7	17.0	17.3	14.4	11.8	14.8	14.1	10.8	15.1	14.7	11.6	11.7	10.7	13.0	16.3	14.0	15.1
クロロフィルa (μg/l)			S	3.5	3.8	4.0	3.2	2.3	2.3	1.5	1.3	2.1	1.1	1.1	1.8	1.7	1.9	1.2	1.6	5.5	5.0	5.6	M	2.5	1.6	2.1	2.9	2.3	2.3	1.5	1.3	2.2	1.1	1.1	1.6	1.7	2.0	1.1	1.5	5.2	5.8	7.8	B	2.0	1.4	1.3	1.7	2.4	2.1	2.1	1.2	2.2	1.0	1.1	1.8	1.6	2.2	1.1	1.7	5.5	4.6

<備考> 各分析項目のS行は0.5m層、M行は10m層、B行は海底上1m層を示す。ただし、St.H27、H28、H29、H30のM行は5m層を示す。平成21年度の分析からピーエルテック社製QUAATRO2-HR5CH導入に伴い、栄養塩分析試薬変更（メーカー指定方法に準ずる）。DO（平成23年3月以降）及び濁度（平成24年4月以降）は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler（ASTD102）で計測した値。

第2表-10 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表 (1月)

海域・年月日		播磨灘																		令和5年1月4, 5日																																										
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30																						
	Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452																							
	Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342																							
日時	日	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	時	分	13:44	12:42	12:16	10:56	13:58	9:17	9:48	10:14	10:51	11:20	11:51	13:37	13:08	12:39	12:19	14:23	13:29	13:06	11:49																					
DO (mg/l)	S	9.5	9.6	9.1	9.2	9.3	9.0	8.7	8.6	8.9	9.1	8.8	8.6	8.9	8.9	9.1	10.1	10.1	10.0	9.8	M	9.5	9.6	9.1	9.2	9.2	9.0	8.7	8.6	8.9	9.1	8.8	8.5	8.9	8.8	8.9	9.1	10.2	10.0	9.8	B	9.3	9.4	9.1	9.2	9.2	9.0	8.7	8.6	8.9	9.0	8.7	8.5	8.8	8.7	8.6	9.1	10.2	9.9	9.7		
	濁度 (FTU)	S	0.7	0.5	0.6	0.8	0.5	1.0	0.6	0.6	0.9	0.7	113.5	47.3	0.7	5.1	0.4	0.7	1.4	1.3	2.3	M	0.5	0.7	0.4	0.6	0.9	0.7	0.5	0.7	1.2	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	1.5	1.0	1.0	B	0.6	0.5	0.4	0.6	1.2	1.9	0.5	0.6	1.1	0.7	0.6	1.6	1.3	0.8	1.1	0.8	1.2	1.2	1.2	
		pH	S	8.13	8.15	8.15	8.15	8.11	8.14	8.14	8.14	8.12	8.14	8.15	8.14	8.15	8.14	8.15	8.14	8.18	8.20	8.20	M	8.19	8.20	8.18	8.18	8.15	8.16	8.16	8.16	8.17	8.18	8.18	8.18	8.18	8.16	8.16	8.14	8.15	8.19	8.22	8.22	B	8.18	8.18	8.18	8.17	8.15	8.16	8.15	8.15	8.16	8.17	8.17	8.16	8.16	8.15	8.14	8.15	8.18	8.21
NH4-N (μmol/l)			S	0.3	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.1	0.1	0.0	M	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	B	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0
	NO2-N (μmol/l)		S	0.06	0.07	0.23	0.12	0.18	0.22	0.53	0.62	0.39	0.24	0.45	0.67	0.42	0.51	0.35	0.17	0.04	0.18	0.04	M	0.06	0.07	0.23	0.12	0.17	0.24	0.52	0.58	0.38	0.24	0.44	0.65	0.40	0.49	0.34	0.16	0.03	0.04	0.03	B	0.08	0.07	0.22	0.11	0.14	0.23	0.49	0.56	0.31	0.23	0.45	0.64	0.42	0.50	0.44	0.12	0.03	0.04	0.03
		NO3-N (μmol/l)	S	0.2	0.1	0.9	0.4	0.8	1.1	2.2	2.3	1.9	1.1	2.1	3.7	2.3	2.6	1.6	0.9	0.1	0.0	0.0	M	0.2	0.1	0.9	0.4	0.7	1.2	2.2	2.3	1.9	1.0	2.0	3.7	2.3	2.6	1.6	0.9	0.1	0.0	0.0	B	0.3	0.1	0.9	0.4	0.6	1.1	2.2	2.3	1.3	1.1	2.1	3.7	2.3	2.7	2.4	0.6	0.0	0.0	0.0
aDIN (μmol/l)			S	0.5	0.3	1.3	0.6	1.3	1.5	3.0	3.1	2.6	1.5	2.8	4.8	3.1	3.5	2.3	1.5	0.2	0.3	0.1	M	0.5	0.3	1.3	0.6	1.1	1.6	2.9	3.0	2.4	1.5	2.7	4.7	3.0	3.3	2.1	1.4	0.2	0.1	0.1	B	0.5	0.2	1.3	0.5	0.9	1.4	2.7	2.9	1.7	1.5	2.6	4.6	3.0	3.6	3.1	0.9	0.1	0.1	0.0
	PO4-P (μmol/l)		S	0.37	0.33	0.46	0.42	0.39	0.42	0.52	0.57	0.49	0.43	0.50																																																

第2表-11 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表 (2月)

海域・年月日		播磨灘																		令和5年1月31日, 2月1日																	
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30	日	時	時:分														
	Lat. N	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342																	
DO (mg/l)	S	9.3	9.7	9.4	9.5	9.1	9.2	9.1	9.2	9.2	9.0	9.2	8.9	9.0	9.0	9.2	9.0	9.9	9.6	9.9	1	1	1	1													
	M	9.4	9.7	9.4	9.6	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.1	9.3	8.9	9.0	9.0	9.2	9.3	9.8	9.7	10.0	1	1	1	1													
	B	9.3	9.2	9.2	9.2	9.1	9.2	9.1	9.2	9.2	9.1	9.1	8.9	9.0	9.0	9.1	9.4	9.8	9.3	10.1	1	1	1	1													
濁度 (FTU)	S	0.8	0.6	0.5	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	1.6	0.5	0.8	1	1	1	1													
	M	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.9	0.4	0.4	0.4	0.6	0.9	1.1	0.8	1	1	1	1													
	B	0.4	0.4	0.9	2.0	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.6	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	1.1	1.1	1	1	1	1													
pH	S	8.11	8.12	8.13	8.13	8.16	8.14	8.16	8.18	8.18	8.18	8.17	8.18	8.19	8.20	8.20	8.19	8.15	8.14	8.14	1	1	1	1													
	M	8.12	8.14	8.15	8.15	8.19	8.17	8.19	8.19	8.19	8.19	8.18	8.18	8.20	8.20	8.19	8.20	8.15	8.16	8.16	1	1	1	1													
	B	8.13	8.13	8.13	8.13	8.15	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.14	8.17	8.19	8.19	8.19	8.19	8.14	8.14	8.13	1	1	1	1													
NH4-N (μmol/l)	S	0.3	0.2	0.4	0.3	1.4	0.7	0.9	0.7	0.9	1.2	0.8	1.5	1.3	1.5	0.7	1.4	1.3	0.4	0.2	1	1	1	1													
	M	0.3	0.3	0.5	0.3	1.0	0.7	0.8	0.7	0.7	1.2	0.8	1.4	1.3	1.5	0.7	1.3	0.5	0.4	0.2	1	1	1	1													
	B	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	0.7	0.7	0.8	0.7	1.2	0.7	1.3	1.1	1.4	0.8	1.2	0.4	0.3	0.1	1	1	1	1													
NO2-N (μmol/l)	S	0.10	0.05	0.08	0.05	0.11	0.07	0.13	0.10	0.09	0.15	0.11	0.18	0.15	0.15	0.11	0.13	0.07	0.05	0.05	1	1	1	1													
	M	0.04	0.06	0.13	0.04	0.09	0.06	0.09	0.09	0.09	0.15	0.13	0.15	0.13	0.14	0.10	0.11	0.05	0.06	0.03	1	1	1	1													
	B	0.03	0.06	0.06	0.05	0.09	0.07	0.09	0.10	0.08	0.14	0.11	0.14	0.13	0.14	0.14	0.12	0.05	0.05	0.03	1	1	1	1													
NO3-N (μmol/l)	S	0.3	0.1	0.2	0.1	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.8	0.7	0.6	0.3	0.8	0.5	0.1	0.6	1	1	1	1													
	M	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.8	0.7	0.6	0.3	0.7	0.3	0.1	0.2	1	1	1	1													
	B	0.1	0.1	0.3	0.1	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.5	0.3	0.8	0.6	0.6	0.5	0.7	0.2	0.1	0.0	1	1	1	1													
aDIN (μmol/l)	S	0.7	0.3	0.6	0.5	2.0	0.9	1.3	1.1	1.2	1.8	1.2	2.5	2.1	2.3	1.1	2.3	1.8	0.6	0.9	1	1	1	1													
	M	0.5	0.4	0.8	0.5	1.5	0.9	1.2	1.1	1.0	1.8	1.2	2.3	2.1	2.3	1.1	2.1	0.8	0.7	0.3	1	1	1	1													
	B	0.5	0.6	0.8	0.8	1.5	1.0	1.1	1.2	1.0	1.8	1.2	2.3	1.9	2.1	1.5	2.0	0.7	0.4	0.2	1	1	1	1													
PO4-P (μmol/l)	S	0.35	0.33	0.40	0.34	0.42	0.41	0.44	0.41	0.44	0.42	0.43	0.41	0.42	0.42	0.41	0.44	0.32	0.36	0.38	1	1	1	1													
	M	0.38	0.33	0.38	0.34	0.41	0.42	0.45	0.43	0.43	0.48	0.43	0.41	0.42	0.43	0.41	0.44	0.29	0.35	0.35	1	1	1	1													
	B	0.37	0.41	0.43	0.42	0.41	0.43	0.45	0.45	0.44	0.46	0.43	0.42	0.42	0.43	0.42	0.44	0.29	0.38	0.35	1	1	1	1													
SiO2-Si (μmol/l)	S	6.6	2.1	5.2	6.0	3.1	4.7	5.5	5.7	6.5	5.4	5.5	3.6	5.5	5.4	5.1	3.6	2.9	2.9	6.9	1	1	1	1													
	M	3.5	2.9	6.2	5.6	3.9	5.3	6.1	6.3	4.8	5.5	7.5	4.2	5.1	4.8	5.3	4.0	2.1	5.0	2.9	1	1	1	1													
	B	3.7	5.3	5.0	5.1	4.6	6.8	5.5	5.1	5.6	5.1	5.6	5.4	4.9	4.6	4.4	3.9	3.3	5.5	1.6	1	1	1	1													
クロロフィルa (μg/l)	S	1.3	2.0	1.3	1.2	0.9	0.5	0.6	0.7	0.5	0.7	1.4	0.7	0.8	1.1	1.4	0.6	2.8	2.5	2.3	1	1	1	1													
	M	1.5	1.8	1.5	1.5	0.9	1.2	1.6	1.7	1.9	1.7	1.8	0.7	0.9	1.0	2.0	0.7	3.3	3.9	2.8	1	1	1	1													
	B	1.4	2.3	2.1	2.4	1.1	1.1	2.9	1.3	1.8	2.4	1.6	0.9	1.0	1.2	1.4	0.7	3.5	7.0	4.3	1	1	1	1													

<備考> 各分析項目のS行は0.5m層、M行は10m層、B行は海底上1m層を示す。ただし、St.H27、H28、H29、H30のM行は5m層を示す。平成21年度の分析からビーエルテック社製QUAATRO2-HR5CH導入に伴い、栄養塩分析試薬変更（メーカー指定方法に準ずる）。DO（平成23年3月以降）及び濁度（平成24年4月以降）は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler（ASTD102）で計測した値。

第2表-12 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表 (3月)

海域・年月日		播磨灘																		令和5年3月1, 2日																	
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30	日	時	時:分														
	Lat. N	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342																	
DO (mg/l)	S	9.5	10.1	9.8	9.9	8.9	9.1	9.2	9.4	9.2	9.0	9.2	8.9	9.0	9.2	9.1	8.8	9.7	9.5	9.7	1	2	2	2													
	M	9.6	10.0	9.6	9.8	8.9	9.2	9.3	9.4	9.2	9.1	9.2	8.9	9.1	9.2	9.0	8.9	9.6	9.4	9.8	1	2	2	2													
	B	9.0	9.0	9.0	8.9	8.9	9.1	8.9	8.8	9.0	8.8	8.7	8.9	8.9	8.6	8.9	8.9	9.2	8.9	9.0	1	2	2	2													
濁度 (FTU)	S	0.8	0.5	0.5	0.6	0.2	0.6	1.0	0.0	0.6	0.0	0.7	0.6	0.6	0.9	0.5	0.5	1.1	1.2	1.0	1	2	2	2													
	M	0.6	0.4	0.3	0.6	0.4	0.5	0.2	0.3	0.6	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.1	1.1	1.0	1	2	2	2													
	B	0.8	0.8	0.4	0.8	0.5	0.5	0.8	0.8	3.1	0.8	1.1	0.9	2.2	1.3	2.4	0.5	1.5	1.7	2.1	1	2	2	2													
pH	S	8.07	8.11	8.14	8.15	8.09	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.09	8.10	8.10	8.10	8.11	8.11	8.16	8.16	8.16	1	2	2	2													
	M	8.10	8.15	8.15	8.15	8.09	8.10	8.10	8.09	8.10	8.09	8.09	8.10	8.10	8.10	8.09	8.08	8.15	8.15	8.14	1	2	2	2													
	B	8.08	8.11	8.08	8.08	8.07	8.08	8.07	8.07	8.06	8.06	8.07	8.08	8.08	8.07	8.07	8.07	8.09	8.10	8.09	1	2	2	2													
NH4-N (μmol/l)	S	0.3	0.3	0.3	0.1	1.2	1.0	0.9	0.8	0.8	1.6	1.4	1.2	3.0	0.9	0.7	1.9	0.2	0.1	0.1	1	2	2	2													
	M	0.1	0.1	0.1	0.2	1.3	1.1	0.7	0.3	0.7	0.7	0.5	1.1	1.1	0.5	0.7	1.7	0.1	0.2	0.1	1	2	2	2													
	B	0.7	0.6	0.7	1.0	1.1	1.0	1.2	1.3	1.2	1.0	1.3	1.0	1.2	1.5	0.8	1.5	0.2	0.4	0.0	1	2	2	2													
NO2-N (μmol/l)	S	0.05	0.06	0.05	0.03	0.15	0.14	0.11	0.10	0.12	0.19	0.14	0.20	0.15	0.14	0.15	0.20	0.06	0.05	0.03	1	2	2	2													
	M	0.03	0.03	0.03	0.03	0.16	0.13	0.11	0.08	0.11	0.17	0.16	0.18	0.17	0.12	0.19	0.18	0.05	0.04	0.03	1	2	2	2													
	B	0.08	0.07	0.09	0.07	0.17	0.11	0.16	0.15	0.10	0.20	0.21	0.21	0.15	0.20	0.21	0.17	0.04	0.06	0.03	1	2	2	2													
NO3-N (μmol/l)	S	0.1	0.1	0.0	0.0	1.0	1.0	0.7	0.4	0.9	1.0	0.8	1.1	1.0	0.8	0.9	1.5	0.2	0.1	0.4	1	2	2	2													
	M	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	0.6	0.4	0.8	0.9	0.7	1.1	1.0	0.8	0.9	1.2	0.1	0.0	0.0	1	2	2	2													
	B	0.5	0.5	0.6	0.4	1.1	0.7	0.9	0.9	0.7	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	0.1	0.3	0.1	1	2	2	2													
aDIN (μmol/l)	S	0.5	0.5	0.4	0.2	2.3	2.1	7.7	1.2	1.8	2.8	2.3	2.5	4.1	1.8	1.7	3.6	0.4	0.2	0.6	1	2	2	2													
	M	0.2	0.2	0.2	0.2	2.6	2.1	1.4	0.8	1.7	1.8	1.4	2.4	2.3	1.3	1.8	3.1	0.2	0.3	0.1	1	2	2	2													
	B	1.4	1.2	1.4	1.5	2.4	1.8	2.2	2.3	1.9	2.2	2.6	2.3	2.4	2.9	2.1	2.9	0.3	0.7	0.1	1	2	2	2													
PO4-P (μmol/l)	S	0.28	0.17	0.22	0.22	0.36	0.35	0.67	0.36	0.35	0.40	0.38	0.34	0.49	0.35	0.33	0.37	0.21	0.32	0.24	1	2	2	2													
	M	0.30	0.20	0.29	0.25	0.36	0.36	0.37	0.35	0.34	0.35	0.34	0.35	0.35	0.32	0.35	0.39	0.22	0.30	0.25	1	2	2	2													
	B	0.40	0.39	0.41	0.44	0.35	0.43	0.43	0.45	0.44	0.39	0.42	0.34	0.37	0.45	0.39	0.37	0.31	0.38	0.36	1	2	2	2													
SiO2-Si (μmol/l)	S	5.6	1.4	2.6	1.5	5.6	6.5	9.6	6.1	7.0	6.1	6.7	5.8	6.2	6.6</																						



(2) 定置観測

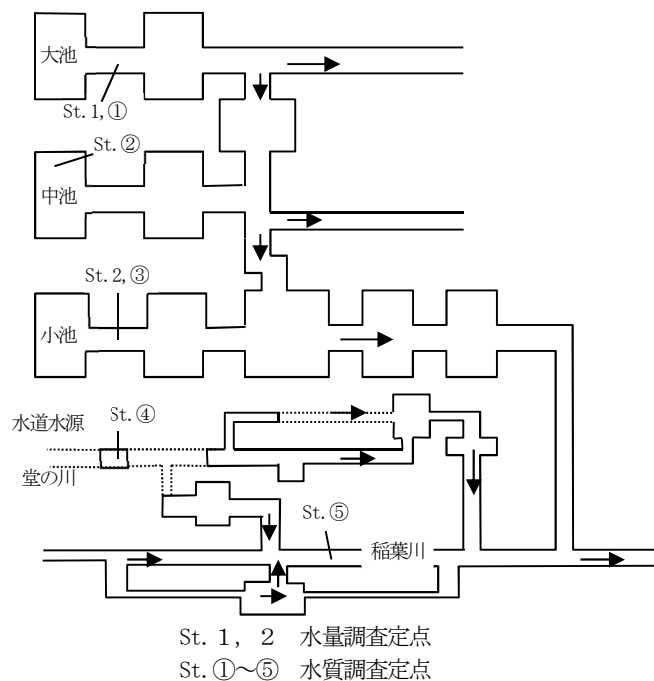
第1表-1 南二見定置観測結果表 (日平均水温)

DATE	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	11.00	14.70	18.80	23.76	26.58	27.47	25.75	20.94	17.76	10.72	8.73	9.78
2	10.95	14.96	19.02	23.94	26.80	27.29	25.73	20.94	17.28	10.71	8.79	9.95
3	11.04	15.11	19.33	24.17	27.07	27.21	25.78	20.96	16.92	10.77	8.85	9.82
4	11.28	15.36	19.30	24.17	27.18	27.39	25.84	20.85	16.82	10.62	8.92	9.83
5	11.54	15.67	19.21	24.11	27.34	27.62	25.65	20.65	16.75	10.42	8.97	9.91
6	11.86	15.79	19.00	24.32	27.21	27.56	24.97	20.50	16.52	10.45	9.04	10.03
7	12.09	15.90	18.94	24.61	27.28	27.26	24.56	20.34	16.16	10.51	9.15	10.22
8	12.26	15.84	19.16	24.55	27.47	27.04	24.35	20.23	15.92	10.50	9.23	10.36
9	12.47	15.40	19.35	24.69	27.52	26.99	23.91	20.13	15.81	10.58	9.16	10.53
10	12.64	15.20	19.75	25.09	27.49	27.06	23.72	20.05	15.80	10.66	9.13	10.74
11	12.74	15.50	19.98	25.11	27.57	27.25	23.30	19.99	15.81	10.55	9.18	10.90
12	12.90	15.61	20.11	24.70	27.67	27.54	23.22	19.97	15.56	10.51	9.32	11.14
13	13.13	15.66	19.89	24.57	27.86	27.62	23.21	20.05	15.49	10.60	9.47	11.25
14	13.18	15.88	19.73	24.42	27.89	27.47	23.24	19.94	14.85	10.93	9.37	10.94
15	12.96	15.92	19.70	24.42	28.10	27.45	23.29	19.66	13.94	11.05	9.13	11.18
16	12.66	15.99	19.91	24.46	28.16	27.54	23.43	19.38	13.51	11.05	9.03	11.45
17	12.67	16.21	20.18	24.73	28.15	27.35	23.55	19.03	13.18	10.87	8.97	11.45
18	12.89	16.58	20.30	25.07	27.94	27.29	23.32	18.80	12.80	10.92	9.17	11.22
19	13.16	16.87	20.63	24.93	27.88	26.93	22.93	18.62	12.16	10.97	9.42	11.05
20	13.57	16.85	20.84	25.23	27.98	26.16	22.72	18.48	11.82	10.95	9.48	11.19
21	13.69	16.75	20.71	25.29	27.96	25.86	22.61	18.64	11.94	10.70	9.36	11.30
22	13.85	17.11	20.87	25.18	27.88	25.72	22.68	18.76	12.44	10.49	9.37	11.51
23	14.10	17.39	21.31	25.29	27.99	25.81	22.78	18.71	11.36	10.62	9.47	11.72
24	13.90	17.33	21.99	25.29	27.87	26.00	22.49	18.60	10.55	10.54	9.54	11.79
25	14.12	17.53	22.62	25.55	27.58	25.93	22.04	18.35	10.85	9.69	9.50	11.79
26	14.53	17.90	22.66	25.69	27.72	26.05	21.76	18.28	10.85	9.40	9.32	11.71
27	14.70	18.26	22.78	25.73	27.69	25.94	21.52	18.26	10.92	9.29	9.28	11.67
28	14.60	18.72	22.99	25.92	27.26	25.68	21.39	18.10	10.95	9.07	9.48	11.83
29	14.54	18.99	23.35	26.14	26.80	25.61	21.29	18.24	11.06	8.70		11.99
30	14.37	18.97	23.56	26.32	26.85	25.58	21.10	18.35	10.90	8.63		12.09
31		18.80		26.32	27.14		20.96		10.76	8.66		12.18
上旬	11.71	15.39	19.19	24.34	27.19	27.29	25.03	20.56	16.57	10.59	9.00	10.12
中旬	12.99	16.11	20.13	24.76	27.92	27.26	23.22	19.39	13.91	10.84	9.25	11.18
下旬	14.24	17.98	22.28	25.70	27.52	25.82	21.87	18.43	11.14	9.62	9.42	11.78
月	12.98	16.54	20.53	24.96	27.54	26.79	23.33	19.46	13.79	10.33	9.21	11.05

第1表-2 南二見定置観測結果表 (日平均塩分)

DATE	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	31.64	31.44	31.94	32.17	31.84	31.71	31.94	31.91	31.83	31.82	32.06	32.25
2	31.67	31.49	31.97	32.19	31.85	31.71	31.91	31.92	31.86	31.87	32.10	32.25
3	31.69	31.58	31.98	32.10	31.83	31.88	31.92	31.89	31.89	31.93	32.14	32.23
4	31.70	31.64	32.04	32.06	31.85	31.93	31.90	31.86	31.94	31.97	32.16	32.26
5	31.69	31.69	32.05	31.84	31.79	31.79	31.93	31.83	31.95	31.93	32.14	32.31
6	31.68	31.76	31.94	31.99	31.78	31.82	32.01	31.87	31.93	31.99	32.16	32.36
7	31.71	31.81	31.88	32.03	31.77	31.94	31.78	31.95	31.91	32.06	32.16	32.34
8	31.74	31.85	31.80	32.07	31.81	32.00	31.79	32.00	31.95	32.05	32.14	32.35
9	31.78	31.92	31.84	32.04	31.84	32.03	31.81	31.98	31.97	32.08	32.11	32.33
10	31.84	31.94	31.87	31.97	31.85	32.05	31.47	31.99	32.01	32.14	32.21	32.35
11	31.86	31.93	31.89	32.01	31.84	32.07	31.24	31.97	32.07	32.16	32.16	32.35
12	31.87	31.82	31.92	31.72	31.89	32.05	31.47	31.97	32.03	32.15	32.17	32.35
13	31.88	31.73	32.03	31.80	31.89	32.04	31.66	31.97	32.04	32.11	32.16	32.34
14	31.89	31.56	31.96	31.91	31.90	32.10	31.75	32.02	31.97	31.96	32.22	32.36
15	31.85	31.64	31.95	31.87	31.87	32.09	31.75	32.08	31.85	32.08	32.22	32.33
16	31.86	31.72	31.98	31.89	31.87	32.10	31.76	32.01	31.79	32.15	32.21	32.33
17	31.90	31.71	31.98	31.93	31.69	32.11	31.76	31.95	31.75	32.22	32.22	32.36
18	31.92	31.75	32.01	31.89	31.64	32.15	31.79	31.94	31.72	32.24	32.25	32.24
19	31.92	31.82	32.02	31.63	31.55	32.12	31.85	31.96	31.66	32.24	32.27	32.31
20	31.89	31.88	32.02	31.32	31.54	31.91	31.90	31.96	31.62	32.24	32.27	32.30
21	31.76	31.90	31.88	31.46	31.38	32.07	31.91	31.91	31.71	32.18	32.21	32.31
22	31.65	31.93	31.80	31.51	31.46	32.10	31.91	31.98	31.74	32.17	32.18	32.28
23	31.71	31.95	31.84	31.32	31.39	32.06	31.86	31.95	31.66	32.21	32.21	32.09
24	31.77	31.94	31.93	31.67	31.67	32.05	31.86	31.91	31.66	32.23	32.20	32.11
25	31.78	31.93	31.96	31.80	31.87	32.06	31.91	31.88	31.70	32.14	32.21	32.14
26	31.74	31.89	32.00	31.80	31.91	32.06	31.91	31.90	31.68	32.11	32.29	32.20
27	31.65	31.75	32.04	31.84	31.94	32.05	31.93	31.92	31.70	32.10	32.28	32.18
28	31.83	31.76	32.05	31.86	32.01	32.01	31.91	31.92	31.76	32.14	32.26	32.21
29	31.75	31.83	32.05	31.85	32.10	31.98	31.92	31.90	31.84	32.06		32.21
30	31.69	31.91	32.12	31.87	32.05	31.98	31.92	31.82	31.82	32.01		32.25
31		31.89		31.85	31.90		31.90		31.79	32.04		32.33
上旬	31.71	31.71	31.93	32.05	31.82	31.89	31.85	31.92	31.92	31.98	32.14	32.30
中旬	31.88	31.76	31.98	31.80	31.77	32.07	31.69	31.98	31.85	32.16	32.22	32.33
下旬	31.73	31.88	31.97	31.71	31.79	32.04	31.90	31.91	31.73	32.13	32.23	32.21
月	31.78	31.79	31.96	31.85	31.79	32.00	31.82	31.94	31.83	32.09	32.19	32.28

#### 4 養鱒地区水量水質調査



第1図 調査定点

第1表 令和4年度養鱒地区(豊岡市日高町十戸)水量調査結果

調査日	2022/4/20		2022/5/25		2022/6/22		2022/7/20	
天候	晴れ		晴れ		曇り		晴れ	
定点	1	2	1	2	1	2	1	2
時刻	10:57	11:15	10:40	11:01	10:45	11:05	10:44	11:18
流速 (cm/秒)	54.8	86.5	64.1	85.3	67.3	86.6	71.7	89.1
水深 (cm)	14.0	22.0	13.0	21.4	12.0	14.4	13.2	13.7
幅 (cm)	45	170	45	170	45	170	45	170
水量 (L/秒)	35	324	37	310	36	212	43	208

調査日	2022/8/24		2022/9/14		2022/10/19		2022/11/21	
天候	曇り		曇り		晴れ		晴れ	
定点	1	2	1	2	1	2	1	2
時刻	10:38	10:58	10:48	11:09	10:58	10:38	10:44	11:07
流速 (cm/秒)	56.3	68.1	47.9	82.3	43.6	75.8	48.9	78.3
水深 (cm)	13.0	22.9	11.9	24.0	13.0	20.5	13.0	23.3
幅 (cm)	45	170	45	170	45	170	45	170
水量 (L/秒)	33	265	26	336	26	264	29	310

調査日	2022/12/21		2023/1/23		2023/2/28		2023/3/28	
天候	曇り		晴れ		晴れ		曇り	
定点	1	2	1	2	1	2	1	2
時刻	11:07	11:29	10:45	11:12	11:18	11:42	11:20	11:42
流速 (cm/秒)	40.6	65.3	10.8	77.2	49.2	84.0	50.8	80.0
水深 (cm)	11.0	16.5	7.0	22.5	12.5	24.5	12.2	25.7
幅 (cm)	45	170	45	170	45	170	45	170
水量 (L/秒)	20	183	3	295	28	350	28	350

定点1：大池出口

定点2：小池出口

第2表 令和4年度養鱒地区(豊岡市日高町十戸)水質調査結果

調査日	2022/4/20					2022/5/25				
天候	晴れ					晴れ				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:57	11:07	11:15	11:23	11:28	10:40	10:52	11:01	11:11	11:19
水温 °C	15.3	13.9	13.5	13.1	11.9	15.7	14.1	14.1	13.8	16.4
pH	7.66	7.52	7.45	7.59	7.59	6.95	7.04	7.01	7.05	7.15

調査日	2022/6/22					2022/7/20				
天候	曇り					晴れ				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:45	10:56	11:05	11:15	11:19	10:44	10:58	11:07	11:14	11:19
水温 °C	16.4	14.2	14.5	14.0	16.4	16.0	14.6	15.3	15.0	19.8
pH	7.81	7.61	7.60	7.60	7.50	7.48	7.25	7.22	7.23	7.32

調査日	2022/8/24					2022/9/14				
天候	曇り					曇り				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:38	10:50	10:58	11:08	11:12	10:48	11:00	11:09	11:18	11:22
水温 °C	15.2	14.4	15.2	15.2	19.7	15.7	14.7	15.5	15.4	20.2
pH	7.11	7.06	7.08	7.05	7.33	7.22	7.12	7.18	7.22	7.28

調査日	2022/10/19					2022/11/21				
天候	晴れ					晴れ				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:15	10:27	10:38	10:44	10:48	10:44	10:59	11:07	11:17	11:20
水温 °C	15.1	14.4	15.1	14.9	14.1	14.5	14.3	14.5	14.3	13.8
pH	7.83	7.36	7.38	7.16	7.35	7.92	7.72	7.62	7.41	7.47

調査日	2022/12/21					2023/1/23				
天候	曇り					晴れ				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	11:07	11:18	11:29	11:35	11:38	10:45	11:05	11:12	11:20	11:24
水温 °C	12.5	12.8	13.3	13.6	7.0	13.0	13.1	13.4	13.4	7.6
pH	7.98	7.84	7.62	7.50	7.73	8.04	7.88	7.75	7.69	7.80

調査日	2023/2/28					2023/3/28				
天候	晴れ					曇り				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	11:18	11:36	11:42	11:51	11:54	11:20	11:32	11:42	11:47	11:52
水温 °C	14.0	13.5	13.8	13.2	8.6	14.3	13.4	13.4	13.0	10.1
pH	8.33	8.13	7.57	7.75	7.81	7.34	7.35	7.26	7.14	7.72

定点1：大池出口 定点2：中池奥 定点3：小池出口 定点4：堂の川出口 定点5：本流右岸

5 但馬沖合・沿岸資源有効利用調査

第1表-1 但馬定点海洋観測結果 (4月)

観測定点		1	2	3	4	5	6	7	8	9
位置	N	35° 40. 2'	35° 41. 2'	35° 42. 2'	35° 43. 2'	35° 42. 2'	35° 41. 2'	35° 40. 2'	35° 41. 2'	35° 42. 2'
	E	134° 49. 8'	134° 49. 8'	134° 49. 8'	134° 39. 8'	134° 39. 8'	134° 39. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'
月日時刻		20220412 11:10	20220412 11:20	20220412 11:31	20220412 12:19	20220412 12:34	20220412 12:47	20220412 14:00	20220412 14:12	20220412 14:23
天候		b	b	b	b	b	b	bc	bc	bc
気温 (°C)		21. 7	21. 9	22. 0	20. 1	20. 4	20. 3	20. 7	21. 0	20. 9
風向		NE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	E	E
風速 (m/s)		3. 7	3. 6	3. 5	4. 8	4. 2	3. 8	5. 0	4. 4	3. 7
気圧 (hPa)		1012. 3	1012. 1	1012	1011. 4	1011. 3	1011. 3	1011. 2	1011. 2	1011
海深 (m)		43	63	93	127	113	78	65	96	119
透明度 (m)		13	12	14	12	12	13	11	14	14
波浪階級		1	1	1	1	1	1	1	1	1
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	1
水温 (°C)	0	14. 9	15. 4	15. 6	15. 7	16. 4	15. 6	15. 5	15. 8	17. 5
	基準	10	13. 84	13. 93	14. 09	13. 87	13. 91	13. 76	14. 28	14. 12
	20	13. 61	13. 60	13. 92	13. 70	13. 67	13. 68	13. 80	13. 94	13. 87
	30	13. 57	13. 59	13. 63	13. 59	13. 59	13. 65	13. 85	13. 85	13. 80
	水深 (m)	50	13. 58	13. 53	13. 46	13. 47	13. 62	13. 72	13. 66	13. 69
	75			13. 52	12. 75	13. 37	13. 58		13. 62	13. 49
	100				11. 54	12. 11				13. 49
Bottom	13. 53	13. 57	13. 52	11. 22	11. 57	13. 58	13. 72	13. 55	13. 48	
塩分	0	34. 34	34. 27	34. 30	34. 46	34. 43	34. 15	34. 24	34. 38	34. 12
	基準	10	34. 44	34. 43	34. 28	34. 57	34. 56	34. 55	34. 39	34. 54
	20	34. 51	34. 48	34. 55	34. 58	34. 55	34. 54	34. 48	34. 55	34. 56
	30	34. 50	34. 49	34. 52	34. 57	34. 55	34. 53	34. 56	34. 56	34. 56
	水深 (m)	50	34. 52	34. 54	34. 57	34. 55	34. 53	34. 54	34. 56	34. 56
	75			34. 54	34. 51	34. 54	34. 54		34. 55	34. 55
	100				34. 32	34. 43				34. 55
Bottom	34. 51	34. 54	34. 54	34. 29	34. 33	34. 54	34. 54	34. 55	34. 56	
Bottom観測水深 (m)		42	63	91	125	111	78	65	95	118

・水温、塩分観測はJFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD152)による。・表層水温は棒温度計による。  
 ・観測位置は世界測地系で表示。(実際位置は従来通り)

第1表-2 但馬定点海洋観測結果 (6月)

観測定点		1	2	3	4	5	6	7	8	9
位置	N	35° 40. 2'	35° 41. 2'	35° 42. 2'	35° 43. 2'	35° 42. 2'	35° 41. 2'	35° 40. 2'	35° 41. 2'	35° 42. 2'
	E	134° 49. 8'	134° 49. 8'	134° 49. 8'	134° 39. 8'	134° 39. 8'	134° 39. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'
月日時刻		20220620 11:18	20220620 11:28	20220620 11:41	20220620 12:31	20220620 12:44	20220620 12:56	20220620 14:11	20220620 14:22	20220620 14:34
天候		c	c	c	c	c	c	bc	bc	bc
気温 (°C)		24. 6	24. 9	24. 9	24. 9	25. 4	25. 6	25. 4	25. 3	25. 6
風向		NNW	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NE	ENE	ENE
風速 (m/s)		2. 4	1. 7	3. 0	3. 9	3. 3	1. 6	4. 8	5. 4	5. 3
気圧 (hPa)		1006	1005. 7	1005. 7	1005. 4	1005. 3	1005. 2	1004. 5	1004. 3	1004. 3
海深 (m)		45	65	94	126	111	79	72	96	117
透明度 (m)		21	23	20	19	24	25	17	19	17
波浪階級		1	1	1	1	1	1	1	1	1
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	1
水温 (°C)	0	23. 1	22. 3	22. 9	24. 0	24. 0	21. 5	22. 8	23. 3	24. 2
	基準	10	20. 47	20. 64	21. 66	20. 79	22. 44	21. 15	21. 13	21. 69
	20	20. 42	20. 19	20. 45	20. 31	20. 61	20. 13	20. 57	20. 43	20. 38
	30	20. 21	20. 12	19. 56	19. 89	20. 44	20. 33	20. 33	20. 33	20. 11
	水深 (m)	50	19. 75	19. 22	18. 69	18. 71	19. 34	19. 63	19. 10	18. 92
	75			18. 50	18. 13	18. 61	19. 06		18. 24	17. 90
	100				16. 79	17. 00				16. 45
Bottom	19. 83	18. 95	18. 33	13. 50	16. 75	19. 06	19. 10	16. 99	14. 61	
塩分	0	34. 38	34. 44	34. 46	34. 52	34. 60	34. 50	34. 48	34. 50	34. 52
	基準	10	34. 44	34. 54	34. 45	34. 48	34. 49	34. 50	34. 48	34. 51
	20	34. 47	34. 51	34. 53	34. 51	34. 54	34. 50	34. 54	34. 54	34. 51
	30	34. 49	34. 50	34. 50	34. 50	34. 53	34. 53	34. 54	34. 54	34. 50
	水深 (m)	50	34. 49	34. 50	34. 52	34. 52	34. 50	34. 50	34. 50	34. 51
	75			34. 51	34. 51	34. 51	34. 50		34. 52	34. 48
	100				34. 50	34. 51				34. 49
Bottom	34. 45	34. 49	34. 51	34. 41	34. 49	34. 50	34. 51	34. 46	34. 45	
Bottom観測水深 (m)		44	65	93	125	109	78	71	95	116

・水温、塩分観測はJFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD152)による。・表層水温は棒温度計による。  
 ・観測位置は世界測地系で表示。(実際位置は従来通り)

第1表-3 但馬定点海洋観測結果 (10月)

観測定点			1	2	3	4	5	6	7	8	9
位置	N		35° 40. 2'	35° 41. 2'	35° 42. 2'	35° 43. 2'	35° 42. 2'	35° 41. 2'	35° 40. 2'	35° 41. 2'	35° 42. 2'
	E		134° 49. 8'	134° 49. 8'	134° 49. 8'	134° 39. 8'	134° 39. 8'	134° 39. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'
月日時刻			20221031 11:08	20221031 11:18	20221031 11:29	20221031 12:18	20221031 12:32	20221031 12:45	20221031 14:00	20221031 14:11	20221031 14:23
天候			bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)			18.4	18.4	18.6	19.6	19.4	19.1	18.9	18.9	18.9
風向			ENE	E	E	E	E	E	E	E	E
風速 (m/s)			6.3	7.1	7.3	5.6	6.6	6.3	7.6	7.5	7.2
気圧 (hPa)			1023.5	1023.4	1023.2	1022.6	1022.5	1022.4	1021.8	1021.7	1021.7
海深 (m)			43	64	89	125	113	78	64	94	116
透明度 (m)			12	11	13	14	12	13	12	12	16
波浪階級			2	3	3	3	2	2	2	2	2
うねり			2	2	2	2	2	2	2	2	2
水温 (°C)	基準水深 (m)	0	20.0	20.1	20.1	20.2	20.4	20.3	20.2	20.4	20.4
		10	20.70	20.56	20.45	20.50	20.67	20.57	20.49	20.62	20.62
		20	20.70	20.57	20.61	20.67	20.69	20.51	20.69	20.57	20.52
		30	20.79	20.69	20.61	20.59	20.76	20.73	20.62	20.54	20.54
		50		20.77	20.74	20.58	20.61	20.78	20.55	20.58	20.56
		75			18.11	18.16	18.69	20.33		19.84	19.43
		100				15.14	14.86				15.19
Bottom			20.78	18.97	16.76	10.76	13.27	18.87	20.54	17.85	11.81
塩分	基準水深 (m)	0	32.84	32.98	33.09	33.30	33.27	33.19	33.06	33.13	33.25
		10	33.22	33.15	33.08	33.30	33.34	33.20	33.12	33.15	33.46
		20	33.28	33.21	33.27	33.43	33.36	33.23	33.31	33.35	33.49
		30	33.34	33.32	33.31	33.45	33.43	33.36	33.50	33.50	33.57
		50		33.39	33.51	33.52	33.52	33.43	33.51	33.58	33.59
		75			34.15	34.15	34.08	33.78		33.96	34.14
		100				34.33	34.37				34.40
Bottom			33.35	34.12	34.30	34.25	34.28	34.07	33.62	34.22	34.29
Bottom観測水深 (m)			41	63	89	125	109	78	64	94	116

・水温、塩分観測はJFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD152)による。・表層水温は棒温度計による。  
 ・観測位置は世界測地系で表示。(実際位置は従来通り)

第1表-4 但馬定点海洋観測結果 (3月)

観測定点			1	2	3	4	5	6	7	8	9
位置	N		35° 40. 2'	35° 41. 2'	35° 42. 2'	35° 43. 2'	35° 42. 2'	35° 41. 2'	35° 40. 2'	35° 41. 2'	35° 42. 2'
	E		134° 49. 8'	134° 49. 8'	134° 49. 8'	134° 39. 8'	134° 39. 8'	134° 39. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'
月日時刻			20230309 11:05	20230309 11:27	20230309 11:38	20230309 12:27	20230309 12:39	20230309 12:52	20230309 14:09	20230309 14:20	20230309 14:35
天候			bc	bc	bc	c	c	c	c	c	c
気温 (°C)			17.4	17.5	17.9	17.1	16.8	16.9	19.6	19.6	19.2
風向			SSW	SSW	S	NNE	N	NNE	SW	WSW	WSW
風速 (m/s)			4.1	4.2	3.4	4.6	4.5	4.5	8.3	7.3	7.4
気圧 (hPa)			1018.4	1018.2	1018	1017.3	1017.2	1016.9	1015.5	1015.4	1015.3
海深 (m)			42	66	90	127	115	81	66	94	117
透明度 (m)			11	12	12	14	13	12	12	13	14
波浪階級			1	1	1	1	1	1	2	2	2
うねり			1	1	1	1	1	1	1	1	1
水温 (°C)	基準水深 (m)	0	13.1	12.9	12.8	13.7	13.3	13.2	13.1	13.3	13.2
		10	12.62	12.60	12.53	13.03	13.06	12.74	12.94	12.61	13.16
		20	12.63	12.60	12.62	12.93	13.16	12.72	12.88	12.82	12.93
		30	12.63	12.80	12.85	12.87	13.17	12.73	12.89	12.89	12.87
		50		12.76	12.80	12.88	13.03	12.93	12.85	12.89	12.87
		75			12.77	12.88	12.94	12.92		12.87	12.87
		100				12.89	12.95				12.87
Bottom			12.63	12.72	12.77	12.90	12.95	12.92	12.87	12.88	12.88
塩分	基準水深 (m)	0	33.64	34.07	34.08	34.40	34.10	33.79	33.93	34.04	34.31
		10	34.14	34.07	34.06	34.38	34.17	34.15	33.95	34.16	34.32
		20	34.22	34.12	34.14	34.36	34.35	34.19	34.20	34.27	34.35
		30	34.23	34.28	34.34	34.35	34.38	34.20	34.28	34.33	34.34
		50		34.29	34.34	34.37	34.38	34.33	34.28	34.33	34.34
		75			34.33	34.37	34.37	34.36		34.33	34.34
		100				34.37	34.37				34.34
Bottom			34.22	34.29	34.33	34.37	34.37	34.36	34.29	34.33	34.34
Bottom観測水深 (m)			40	65	90	125	112	77	64	94	116

・水温、塩分観測はJFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD152)による。・表層水温は棒温度計による。  
 ・観測位置は世界測地系で表示。(実際位置は従来通り)

6 漁海況情報収集調査事業（日本海）

第1表-1 沿岸定線観測結果（8月）

観測定地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
位置	N	35 40.2'	35 50.2'	36 00.2'	36 20.2'	36 40.2'	37 00.2'	37 20.2'	37 20.2'	37 00.2'	36 40.2'	36 20.2'	36 00.2'	35 50.2'	
	E	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	
月日		20220805	20220805	20220805	20220805	20220805	20220805	20220804	20220804	20220804	20220804	20220804	20220804	20220804	
時刻		10:10	08:56	07:34	05:43	03:53	01:30	23:24	21:10	19:10	17:04	14:49	12:30	11:17	
天候		r	c	bc	bc	c	b	bc	bc	c	c	c	bc	bc	
気温 (°C)		26.0	28.6	28.5	27.5	27.4	27.3	26.5	26.7	26.6	26.3	28.9	29.4	30.0	
風向		NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	SW	NW	SW	NNE	W	W	W	
風速 (m/s)		7.6	5.2	6.9	5.1	5.4	4.0	1.9	0.9	2.7	2.3	8.6	11.1	8.3	
気圧 (hPa)		1007.8	1006.9	1007.0	1006.5	1005.8	1005.6	1006.3	1007.1	1006.6	1007.2	1006.4	1007.5	1008.4	
海深 (m)		103	272	623	1251	436	2241	2592	2032	933	1580	1064	264	208	
透明度 (m)		10	27	18	23					21	18	21	21	20	
波浪階級		2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
PL採集形式		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水 温 (°C)	0	27.4	27.4	26.8	26.5	26.5	26.5	27.3	27.0	27.1	26.5	27.5	27.0	27.7	
	10	27.67	27.39	26.82	26.62	26.55	26.17	27.24	27.05	27.22	26.54	27.46	26.97	27.47	
	20	27.28	26.89	22.54	22.02	22.62	21.04	22.43	24.10	23.04	23.09	24.39	22.44	25.33	
	30	25.85	23.26	20.27	20.35	19.44	17.65	20.06	20.79	18.66	20.28	20.56	19.66	24.16	
	50	23.46	19.77	16.87	17.43	16.73	14.64	17.22	16.99	14.95	16.77	14.16	16.78	20.45	
	75	20.86	15.96	13.99	15.33	13.64	11.17	14.76	13.52	11.30	15.02	10.17	13.64	16.17	
	100	14.15	13.17	12.05	13.70	11.33	10.80	12.24	10.96	10.78	12.79	8.37	11.64	12.76	
	150		11.06	10.87	10.79	10.80	10.74	10.77	10.76	10.75	10.94	4.61	10.67	10.86	
	200		9.04	9.46	8.15	10.75	10.74	10.78	10.76	10.74	8.34	2.25	6.95	5.80	
	250		2.32	4.64	4.37	10.93	10.47	10.58	10.71	10.35	4.31	1.35	2.05		
	300			1.92	2.17	5.95	8.72	8.61	9.41	8.50	2.05	1.04			
	400			0.93	0.93	1.54	3.71	1.71	2.21	2.86	1.01	0.79			
	500			0.72	0.71		1.18	0.87	0.97	1.14	0.78	0.64			
	Bottom														
	実 用 塩 分 (m)	0	32.42	33.79	34.13	34.16	34.16	34.16	33.43	33.34	33.40	33.93	34.13	34.18	33.64
		10	32.52	33.79	34.13	34.09	34.17	34.18	34.12	33.39	33.67	34.02	34.14	34.18	33.70
20		32.86	34.00	34.20	34.32	34.22	34.18	34.19	34.11	34.19	34.27	34.09	34.25	34.04	
30		33.22	34.22	34.30	34.41	34.31	34.38	34.31	34.29	34.31	34.35	34.19	34.39	34.18	
50		33.81	34.38	34.46	34.44	34.44	34.38	34.45	34.47	34.35	34.41	34.23	34.42	34.36	
75		34.34	34.44	34.40	34.41	34.38	34.12	34.38	34.27	34.12	34.40	34.18	34.36	34.43	
100		34.37	34.37	34.32	34.39	34.19	34.13	34.32	34.13	34.13	34.37	34.15	34.27	34.33	
150			34.23	34.21	34.22	34.15	34.13	34.14	34.13	34.13	34.24	34.06	34.21	34.21	
200			34.19	34.19	34.15	34.17	34.15	34.16	34.15	34.15	34.15	34.04	34.12	34.10	
250			34.06	34.06	34.07	34.18	34.18	34.18	34.17	34.18	34.07	34.05	34.06		
300				34.05	34.05	34.09	34.15	34.15	34.17	34.14	34.04	34.05			
400				34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.06			
500				34.06	34.06		34.05	34.06	34.06	34.05	34.06	34.06			
Bottom															
Bottom観測水深(m)															

・水温、塩分観測はCTDによる。 ・表面水温は棒状温度計による。 ・観測位置は世界測地系で表示。（実際位置は従来通り）

7 資源評価調査（日本海）

第1表-1 沿岸定線観測結果（4月）

観測定点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
位置	N	35° 40.2'	35° 50.2'	36° 00.2'	36° 20.2'	36° 40.2'	37° 00.2'	37° 20.2'	37° 20.2'	37° 00.2'	36° 40.2'	36° 20.2'	36° 00.2'	35° 50.2'	
	E	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 49.8'	134° 49.8'	134° 49.8'	134° 49.8'	134° 49.8'	
月日時刻		20220405 09:32	20220405 08:10	20220405 06:41	20220405 04:31	20220405 02:38	20220405 00:43	20220404 22:43	20220404 20:36	20220404 18:42	20220404 16:48	20220404 14:49	20220404 12:36	20220404 11:24	
天気		b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	bc	bc	bc	
気温 (°C)		10.3	10.3	10.2	10.1	9.9	9.9	10.0	10.3	10.5	11.1	11.7	12.3	12.3	
風向		ENE	SE	SSE	SW	SW	S	SSE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	
風速 (m/s)		1.3	2.5	2.1	2.8	2.9	2.4	1.8	3.3	4.0	5.5	4.9	4.8	4.4	
気圧 (hPa)		1023.9	1024.0	1023.8	1024.2	1024.4	1024.7	1025.4	1025.9	1025.7	1025.8	1026.2	1026.9	1027.2	
海深 (m)		104	278	626	1255	439	2250	2593	2080	941	1559	1095	265	210	
透明度 (m)		13	12	15							16	10	11	12	
波浪階級		1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PL採集形式		LNP	LNP	LNP	LNP	-	-	-	-	-	-	LNP	LNP	LNP	
水 温 (°C)	基 準 水	0	12.8	12.7	12.8	12.4	12.3	11.0	10.9	11.0	11.5	12.3	12.8	12.9	12.8
		10	13.25	12.70	13.04	12.75	12.60	11.33	11.21	11.09	11.61	12.53	12.64	12.89	12.84
		20	13.15	12.14	13.04	12.84	12.47	10.88	10.87	10.82	11.30	12.14	12.55	12.86	12.69
		30	13.17	11.84	13.04	12.77	12.31	10.85	10.79	10.77	10.98	12.06	12.42	12.92	12.72
		50	13.13	11.70	13.01	12.45	11.49	10.86	10.78	10.76	10.82	12.04	11.83	12.68	12.80
		75	12.88	11.53	12.88	11.44	11.38	10.81	10.76	10.75	10.91	12.01	11.57	12.44	12.72
	深 水 (m)	100	12.71	11.08	12.38	11.22	11.11	10.88	10.73	10.76	10.56	11.75	10.93	11.90	12.26
		150		9.14	10.85	9.49	7.40	10.45	10.73	10.71	9.86	10.76	9.27	10.70	10.98
		200		4.30	6.27	3.20	3.08	8.93	10.76	10.69	8.44	6.41	4.79	4.74	6.35
		250		2.15	2.67	1.66	1.76	5.76	10.25	10.38	4.72	2.76	2.01	1.30	
		300			1.29	1.14	1.18	2.06	7.31	7.95	2.36	1.37	1.26		
		400			0.79	0.79	0.78	1.08	1.67	1.94	0.98	0.82	0.82		
500			0.59	0.64		0.78	0.90	0.96	0.78	0.70	0.64				
Bottom															
実 用 塩 分 (m)	基 準 水	0	34.46	34.47	34.54	34.14	34.48	34.11	34.14	34.07	34.03	34.42	34.48	34.36	34.29
		10	34.45	34.49	34.54	34.49	34.47	34.11	34.14	34.14	34.14	34.42	34.48	34.36	34.30
		20	34.49	34.42	34.54	34.52	34.48	34.08	34.13	34.14	34.15	34.40	34.48	34.39	34.30
		30	34.52	34.38	34.54	34.51	34.45	34.09	34.13	34.14	34.11	34.40	34.47	34.47	34.41
		50	34.52	34.37	34.54	34.46	34.31	34.11	34.13	34.14	34.16	34.40	34.36	34.49	34.49
		75	34.49	34.37	34.52	34.27	34.31	34.14	34.13	34.14	34.22	34.40	34.32	34.47	34.48
	深 水 (m)	100	34.48	34.33	34.45	34.26	34.29	34.18	34.13	34.14	34.15	34.36	34.24	34.38	34.42
		150		34.19	34.32	34.20	34.11	34.16	34.14	34.14	34.11	34.27	34.16	34.25	34.21
		200		34.07	34.10	34.06	34.05	34.15	34.18	34.15	34.15	34.10	34.06	34.08	34.10
		250		34.07	34.06	34.05	34.05	34.09	34.20	34.18	34.06	34.05	34.05	34.06	
		300			34.05	34.05	34.05	34.04	34.11	34.12	34.05	34.05	34.05		
		400			34.06	34.06	34.06	34.05	34.05	34.05	34.06	34.06	34.06		
500			34.07	34.07		34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06				
Bottom															
Bottom観測水深 (m)															

・水温、塩分観測はCTDによる。 ・表面水温は棒状温度計による。 ・観測位置は世界測地系で表示。（実際位置は従来通り）

第1表-2 沿岸定線観測結果（5月）

観測定点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
位置	N	35° 40.2'	35° 50.2'	36° 00.2'	36° 20.2'	36° 40.2'	37° 00.2'	37° 20.2'	37° 20.2'	37° 00.2'	36° 40.2'	36° 20.2'	36° 00.2'	35° 50.2'	
	E	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 49.8'	134° 49.8'	134° 49.8'	134° 49.8'	134° 49.8'	134° 49.8'	
月日時刻		20220426 09:36	20220426 08:15	20220426 06:37	20220426 04:25	20220426 02:34	20220426 00:39	20220425 22:40	20220425 20:28	20220425 18:34	20220425 16:43	20220425 14:47	20220425 12:41	20220425 11:30	
天気		r	r	o	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
気温 (°C)		18.3	17.5	18.0	18.1	17.4	16.9	15.6	15.6	17.2	18.1	18.9	18.9	18.8	
風向		ESE	E	SE	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	ESE	E	
風速 (m/s)		4.2	4.3	7.4	6.6	5.0	3.6	4.0	2.2	2.9	3.8	4.5	5.6	4.6	
気圧 (hPa)		1005.6	1006.5	1006.6	1008.6	1008.8	1010.7	1011.8	1012.8	1011.9	1012.7	1012.6	1013.5	1014.4	
海深 (m)		104	275	628	1250	439	2249	2592	2083	934	1541	1067	265	211	
透明度 (m)		10	9	10						14	13	11	11	10	
波浪階級		1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
うねり		1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PL採集形式		LNP	LNP	LNP	LNP	-	-	-	-	-	-	LNP	LNP	LNP	
水 温 (°C)	基 準 水	0	16.0	15.6	15.8	15.8	16.0	15.7	13.8	13.3	14.3	15.9	16.0	16.3	16.7
		10	15.92	14.65	14.75	14.66	15.33	14.58	13.16	12.25	12.78	14.00	15.14	14.93	15.00
		20	14.96	14.07	14.60	14.26	14.92	14.43	11.99	11.80	12.64	13.61	14.53	14.74	14.55
		30	14.77	14.03	14.47	13.66	14.92	13.69	11.71	11.75	11.70	12.69	13.43	14.01	14.11
		50	14.25	14.01	13.79	13.53	14.04	12.86	11.33	10.96	11.16	12.29	12.67	13.48	13.55
		75	14.20	13.94	13.33	13.39	13.53	12.18	11.16	10.74	10.95	11.79	12.19	12.73	13.32
	深 水 (m)	100	14.18	13.71	12.98	12.98	13.00	11.63	10.93	10.73	10.83	10.98	11.34	12.19	12.87
		150		12.64	11.54	10.06	10.22	10.85	10.84	10.74	10.77	10.87	10.32	10.25	11.29
		200		3.75	6.63	5.26	5.14	6.88	10.51	10.58	10.49	9.68	4.32	4.57	4.04
		250		1.11	2.11	2.01	2.32	3.16	8.55	8.80	8.60	4.43	1.58	1.68	
		300			1.35	1.35	1.20	1.55	4.77	8.61	4.50	1.84	1.09		
		400			0.86	0.85	0.80	0.88	1.21	7.46	1.40	1.00	0.77		
500			0.63	0.67		0.66	0.88	1.39	0.90	0.73	0.62				
Bottom															
実 用 塩 分 (m)	基 準 水	0	34.42	34.21	34.50	34.50	34.46	34.44	34.18	34.12	34.21	34.04	34.39	34.59	34.68
		10	34.46	34.49	34.48	34.46	34.46	34.44	34.16	34.12	34.18	34.03	34.40	34.47	34.45
		20	34.50	34.51	34.50	34.48	34.46	34.47	34.18	34.12	34.12	34.19	34.28	34.40	34.48
		30	34.51	34.52	34.50	34.48	34.48	34.47	34.21	34.13	34.19	34.31	34.48	34.51	34.48
		50	34.52	34.52	34.52	34.49	34.48	34.47	34.20	34.13	34.18	34.43	34.45	34.49	34.48
		75	34.52	34.52	34.51	34.48	34.49	34.40	34.23	34.13	34.18	34.36	34.41	34.45	34.53
	深 水 (m)	100	34.52	34.52	34.50	34.46	34.46	34.33	34.19	34.13	34.17	34.20	34.28	34.41	34.50
		150		34.47	34.34	34.22	34.23	34.27	34.20	34.13	34.17	34.25	34.23	34.26	34.32
		200		34.04	34.12	34.07	34.06	34.09	34.20	34.16	34.20	34.19	34.06	34.06	34.03
		250		34.06	34.04	34.05	34.05	34.05	34.15	34.15	34.15	34.07	34.05	34.06	
		300			34.05	34.05	34.05	34.							

第1表-3 沖合定線観測結果 (6月)

観測定地点		1	2	3	4	5	6	7	51	52	53	54	55	8	9	10	11	12	13	
位置	N	35 40.2'	36 00.2'	36 20.2'	36 40.2'	37 00.2'	37 20.2'	37 40.2'	38 00.2'	38 20.2'	38 40.2'	38 00.2'	37 40.2'	37 20.2'	37 00.2'	36 40.2'	36 20.2'	36 00.2'	35 50.2'	
	E	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'
月日時刻		20220626 2:35	20220626 1:10	20220625 23:29	20220625 21:18	20220625 19:20	20220625 17:20	20220625 15:24	20220625 13:26	20220625 11:29	20220625 9:34	20220625 6:42	20220625 4:47	20220625 2:54	20220625 1:04	20220624 23:12	20220624 21:12	20220624 18:56	20220624 17:43	
天候 気温 風向 風速 風速 気圧 海深 透明度 波浪階級 うねり PL採集形式	(°C)	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
	(m/s)	21.6	21.5	20.6	20.8	20.6	21.5	21.2	19.8	19.4	19.3	18.7	17.3	17.8	18.1	18.4	18.9	19.3	19.6	
	(hPa)	3.9	6.3	5.1	4.2	4.8	2.4	2.4	3.8	3.3	4.7	4.5	2.6	0.6	2.5	2.9	1.8	3.4	4.2	
	(m)	1006.6	1007.1	1007.3	1007.8	1007.3	1008.0	1008.4	1009.3	1010.0	1010.9	1011.6	1011.6	1011.6	1011.9	1012.1	1012.9	1013.6	1013.1	1013.7
	(m)	104	275	628	1245	439	2247	2592	2627	1377	2535	2994	2978	2077	936	1583	1070	265	211	17
		1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		LNP	LNP	LNP	LNP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LNP	LNP	LNP
	水 温 (°C)	0	19.1	19.4	19.3	19.3	19.9	20.6	19.9	19.1	18.4	18.2	17.6	16.7	17.1	17.5	17.9	18.0	18.4	18.4
		10	18.93	18.29	18.36	18.63	18.04	18.25	17.20	17.53	17.29	17.76	16.90	14.45	15.77	16.76	17.31	16.79	16.79	17.73
20		17.33	16.52	16.60	17.34	17.10	16.86	15.61	15.47	15.71	16.82	15.14	13.30	14.33	15.45	15.10	14.91	15.25	17.27	
30		16.76	16.06	16.05	16.75	16.50	15.61	13.39	13.49	14.30	15.66	14.60	12.21	12.62	14.21	14.23	14.09	14.52	16.21	
40		16.44	15.79	15.71	15.67	15.46	14.26	11.61	11.99	12.04	14.20	13.41	11.04	11.60	12.03	13.46	13.62	13.69	13.85	
50		16.34	15.69	14.74	14.94	14.26	12.28	11.03	11.17	11.17	13.05	11.89	10.78	10.85	11.26	11.40	11.72	12.55	13.01	
100		16.23	15.45	13.80	14.06	12.09	11.20	10.92	10.92	11.03	11.70	11.16	10.74	10.77	10.99	11.17	11.14	11.53	12.62	
150			11.14	11.82	11.96	8.06	10.77	10.83	10.83	10.75	8.87	11.03	10.74	10.74	10.85	10.80	10.65	10.76	10.21	
200			4.57	8.97	8.23	3.42	8.12	10.52	10.59	9.60	4.82	10.32	10.73	10.69	10.48	9.41	9.37	6.39	5.22	
250			2.19	2.63	3.45	1.88	3.61	8.15	9.47	5.67	2.19	6.91	10.05	9.52	8.50	5.78	3.86	1.98		
300			1.32	1.58	1.12	1.75	4.32	5.17	2.35	1.36	2.88	8.68	8.65	4.53	2.47	1.59				
400			0.81	0.85	0.75	0.92	1.38	1.38	1.00	0.83	1.08	4.29	5.65	1.41	0.98	0.93				
500			0.72	0.71	0.72	0.72	0.95	0.86	0.71	0.67	0.76	1.22	1.32	0.85	0.74	0.72				
Bottom																				
実 用 塩 分 (m)	0	34.45	34.47	34.48	34.47	34.42	34.52	34.39	34.52	34.25	34.43	34.31	34.11	34.12	34.22	34.41	34.36	34.29	34.47	
	10	34.47	34.47	34.45	34.44	34.38	34.47	34.33	34.32	34.24	34.43	34.31	34.07	34.09	34.21	34.39	34.34	34.34	34.23	34.45
	20	34.46	34.43	34.42	34.44	34.41	34.43	34.17	34.11	34.21	34.41	34.30	34.09	34.08	34.18	34.33	34.40	34.25	34.44	
	30	34.47	34.45	34.45	34.46	34.38	34.41	34.11	34.12	34.19	34.39	34.31	34.10	34.09	34.20	34.33	34.38	34.42	34.44	
	40	34.48	34.50	34.48	34.47	34.38	34.42	34.17	34.16	34.25	34.43	34.34	34.13	34.12	34.26	34.40	34.43	34.49	34.30	
	50	34.49	34.51	34.48	34.49	34.44	34.34	34.19	34.19	34.22	34.41	34.31	34.13	34.13	34.22	34.25	34.31	34.44	34.37	
	100	34.49	34.49	34.47	34.49	34.36	34.22	34.18	34.17	34.21	34.31	34.21	34.13	34.13	34.20	34.23	34.22	34.29	34.45	
	150		34.30	34.36	34.38	34.15	34.20	34.19	34.18	34.20	34.17	34.24	34.14	34.13	34.19	34.22	34.18	34.24	34.23	
	200		34.08	34.19	34.17	34.06	34.14	34.19	34.19	34.19	34.07	34.22	34.16	34.16	34.20	34.18	34.18	34.10	34.10	
	250		34.05	34.06	34.06	34.06	34.06	34.13	34.17	34.10	34.05	34.11	34.17	34.16	34.14	34.09	34.08	34.06		
300			34.05	34.06	34.05	34.06	34.06	34.07	34.05	34.05	34.05	34.15	34.16	34.06	34.05	34.05	34.05			
400			34.06	34.06	34.06	34.06	34.05	34.05	34.06	34.05	34.05	34.06	34.09	34.05	34.06	34.06	34.06			
500			34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.05	34.06	34.06	34.06	34.06			
Bottom																				
Bottom観測水深(m)																				

・水温、塩分観測はCTDIによる。 ・表面水温は棒状温度計による。 ・観測位置は世界測地系で表示。(実際位置は従来通り)

第1表-4 スルメイカ漁場一斉調査観測結果 (7月)

観測定地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
位置	N	35 40.2'	36 00.2'	36 20.2'	36 40.2'	37 00.2'	37 20.2'	37 40.2'	38 00.2'	38 20.2'	38 40.2'	38 00.2'	37 40.2'	37 20.2'	37 00.2'	36 40.2'	36 20.2'	36 00.2'
	E	133 39.8'	133 39.8'	133 39.8'	133 39.8'	133 39.8'	133 39.8'	133 39.8'	133 39.8'	133 39.8'	133 39.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'
月日時刻		20220627 16:21	20220627 18:37	20220628 9:48	20220628 11:57	20220628 14:12	20220628 16:25	20220629 6:23				20220629 10:26	20220629 13:16	20220629 16:03	20220629 18:32	20220629 5:16	20220630 7:08	20220630 12:50
天候 気温 風向 風速 風速 気圧 海深 透明度 波浪階級 うねり PL採集形式	(°C)	o	o	c	c	bc	bc	bc				bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	(m/s)	27.3	26.0	26.2	28.1	26.5	25.2	24.2				24.5	24.8	25.7	25.6	23.8	24.5	26.9
	(hPa)	SE	ESE	S	S	SW	SW	SSW				SSW	SW	WSW	WSW	SW	S	WSW
	(m/s)	2.6	2.8	3.2	5.3	10.2	10.2	10.6				10.2	11.9	12.6	11.7	5.9	3.4	3.6
	(hPa)	1012.3	1012.7	1010.3	1009.6	1008.0	1006.9	1006.8				1006.8	1007.4	1007.7	1009.1	1012.5	1013.3	1013.7
	(m)	74	174	202	1124	1335	1556	567				1345	2635	2590	2246	435	1247	622
	(m)	16	20	22	16	15	17	17				14	16	16	15	19	21	23
		1	1	2	2	3	3	4				4	4	4	4	2	2	1
		-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-
	水 温 (°C)	0	23.8	22.3	22.2	21.8	22.1	21.7	21.2				21.4	21.6	21.9	22.2	22.2	22.6
10		22.47	21.58	21.83	21.53	21.81	21.61	21.15				21.37	21.56	21.73	22.18	22.17	21.51	22.11
20		22.23	21.27	21.27	21.27	21.81	21.45	20.58				21.34	21.37	20.41	22.02	22.04	20.49	19.84
30		22.25	19.59	20.91	20.62	21.24	19.89	20.20				21.29	19.44	19.83	20.18	19.64	18.83	19.19
40		20.82	17.30	18.60	18.45	17.76	17.20	17.94				17.74	17.07	16.53	17.38	17.32	14.51	17.18
50			15.69	17.16	16.97	16.62	16.47	16.47				16.17	13.53	13.97	15.80	15.58	13.24	15.22
100			12.78	15.29	15.58	14.41	15.77	15.38				13.30	12.27	12.36	13.27	13.97	11.85	12.89
150			10.56	12.13	12.07	11.09	11.95	10.73				10.94	11.02	10.95	11.17	11.44	11.04	10.96
200				7.34	4.66	7.85	9.93	5.91				10.68	10.68	10.52	10.41			



第1表-5 沖合定線観測結果 (9月)

観測地点		1	2	3	4	5	6	7	51	52	53	54	55	8	9	10	11	12	13	
位置	N	35 40.2'	35 50.2'	36 00.2'	36 20.2'	36 40.2'	37 00.2'	37 20.2'	37 40.2'	38 00.2'	38 20.2'	38 40.2'	37 40.2'	37 20.2'	37 00.2'	36 40.2'	36 20.2'	36 00.2'	35 50.2'	
	E	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'
月日時刻		20220831 1:52	20220831 0:33	20220830 23:10	20220830 21:10	20220830 19:23	20220830 17:29	20220830 15:33	20220830 13:39	20220830 11:48	20220830 9:59	20220830 6:50	20220830 4:58	20220830 3:02	20220830 1:02	20220829 22:51	20220829 20:47	20220829 18:34	20220829 17:34	
天候 気温 風向 風速 気圧 海深 透明度 波浪階級 うねり PL採集形式	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
	(°C)	27.4	27.4	27.4	27.2	27.2	26.7	26.0	24.5	22.6	26.0	25.7	26.0	25.9	25.9	26.6	26.7	27.1	27.2	
	風向	ESE	SE	SE	ESE	ENE	ENE	ENE	NE	N	E	E	E	SSE	NE	S	S	ENE	NNE	
	(m/s)	3.1	5.0	4.6	7.4	3.4	7.9	7.9	8.0	1.4	5.4	8.2	5.9	1.1	1.2	1.5	0.7	1.5	1.5	
	(hPa)	1006.8	1007.4	1008.2	1009.1	1009.8	1010.0	1010.3	1011.5	1014.0	1013.9	1013.4	1013.3	1014.0	1014.4	1014.3	1015.5	1015.3	1015.1	
	(m)	104	275	622	1228	436	2239	2591	2620	1307	2549	3002	2983	2078	935	1524	1065	265	210	
	透明度	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	
	波浪階級	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	
	うねり	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	
	PL採集形式	0	27.4	26.9	27.0	26.9	26.0	25.9	26.1	25.7	25.5	25.8	25.7	26.2	26.2	26.1	26.6	26.7	26.7	
	水 温 (°C)	10	26.68	26.75	26.41	26.95	25.77	25.94	26.23	25.89	25.86	25.94	25.96	26.32	26.19	25.81	26.69	26.85	26.92	26.69
		20	26.52	26.70	26.23	26.36	25.60	24.99	26.25	25.87	25.97	26.01	25.94	26.32	25.41	25.71	24.81	23.96	23.86	26.43
		30	26.44	22.96	22.41	22.39	21.80	20.93	22.69	23.96	24.88	22.59	21.19	24.35	21.88	21.69	21.51	21.35	20.79	23.04
50		21.16	19.62	19.26	19.73	18.51	16.19	19.01	18.82	20.63	19.63	17.78	19.59	19.41	19.20	18.09	15.29	16.03	18.32	
75		17.76	16.09	16.14	16.76	15.31	11.75	16.56	17.02	17.57	16.86	16.59	16.89	16.82	16.72	15.60	12.15	13.06	15.30	
100		13.94	12.77	13.71	14.39	12.35	10.82	13.40	15.71	15.76	15.14	15.56	14.62	14.43	14.06	13.11	9.85	11.05	12.17	
150			9.98	9.77	11.45	10.84	10.74	10.98	11.17	9.51	6.41	10.78	11.22	11.31	11.17	10.82	5.11	7.89	8.01	
200			5.08	5.95	9.32	10.81	10.75	10.85	6.19	5.59	2.90	6.61	10.20	10.81	10.77	6.81	2.37	3.20	3.56	
250			2.25	2.63	4.98	10.57	10.41	10.41	2.64	2.13	1.65	2.65	5.58	7.66	9.07	3.17	1.45	1.70		
300				1.65	2.36	7.83	8.77	5.40	1.41	1.40	1.19	1.42	2.87	3.98	4.17	2.00	1.02			
400				0.87	1.25	1.61	4.19	1.21	0.85	0.88	0.81	0.87	1.02	1.29	1.24	0.95	0.80			
500				0.69	0.75		1.13	0.84	0.66	0.68	0.65	0.68	0.78	0.79	0.81	0.68	0.67			
Bottom																				
実 用 塩 分 (m)	0	32.00	32.81	32.45	32.40	33.37	33.23	33.38	32.66	32.16	32.21	33.18	33.36	33.45	33.47	32.76	34.02	33.11	33.46	
	10	32.87	33.14	33.25	32.44	33.37	33.23	33.38	32.78	32.17	32.21	33.18	33.36	33.44	33.40	33.22	34.01	33.71	33.47	
	20	33.44	33.49	33.52	33.73	33.52	33.57	33.42	32.79	32.63	32.51	33.18	33.36	33.81	33.44	33.75	34.20	34.18	33.62	
	30	33.65	33.95	34.07	34.02	34.17	34.18	33.99	33.49	32.95	33.17	33.46	33.91	33.99	34.15	34.13	34.18	34.19	34.19	
	50	34.10	34.32	34.35	34.30	34.39	34.40	34.29	33.46	34.15	34.04	33.90	34.26	34.34	34.28	34.39	34.26	34.40	34.39	
	75	34.39	34.41	34.42	34.44	34.40	34.13	34.43	34.18	34.18	34.21	34.14	34.46	34.44	34.42	34.41	34.32	34.36	34.40	
	100	34.35	34.34	34.38	34.38	34.26	34.13	34.32	34.29	34.34	34.32	34.40	34.38	34.39	34.39	34.36	34.21	34.25	34.32	
	150		34.21	34.20	34.28	34.16	34.13	34.19	34.27	34.20	34.07	34.27	34.23	34.25	34.23	34.21	34.06	34.15	34.14	
	200		34.06	34.09	34.19	34.17	34.15	34.20	34.10	34.08	34.03	34.11	34.22	34.11	34.20	34.11	34.05	34.04	34.06	
	250		34.05	34.05	34.09	34.19	34.17	34.19	34.05	34.04	34.04	34.06	34.07	34.12	34.18	34.06	34.05	34.06		
	300			34.05	34.05	34.13	34.15	34.08	34.05	34.05	34.05	34.05	34.06	34.05	34.06	34.05	34.05	34.05		
	400			34.06	34.05	34.05	34.06	34.05	34.06	34.06	34.06	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.06		
	500			34.06	34.06		34.05	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06		
Bottom																				

・水温、塩分観測はCTDによる。 ・表面水温は棒状温度計による。 ・観測位置は世界測地系で表示。(実際位置は従来通り)

第1表-6 沿岸定線観測結果 (10月)

観測地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
位置	N	35 40.2'	35 50.2'	36 00.2'	36 20.2'	36 40.2'	37 00.2'	37 20.2'	37 40.2'	37 00.2'	36 40.2'	36 20.2'	36 00.2'	35 50.2'	
	E	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	
月日時刻		20220929 09:29	20220929 08:10	20220929 06:40	20220929 04:45	20220929 02:58	20220929 01:02	20220928 23:05	20220928 20:53	20220928 18:54	20220928 16:52	20220928 14:47	20220928 12:31	20220928 11:24	
天候 気温 風向 風速 気圧 海深 透明度 波浪階級 うねり PL採集形式	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
	(°C)	23.1	23.9	23.2	22.8	22.9	22.6	22.5	22.4	22.9	23.4	23.5	23.1	22.8	
	風向	WSW	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNW	N	NNE	NE	NNE	NE	NE	
	(m/s)	1.6	3.2	2.6	1.8	0.7	0.8	1.5	2.4	4.9	5.1	4.7	6.9	8.2	
	(hPa)	1014.3	1014.1	1013.5	1012.6	1012.2	1012.4	1012.6	1012.6	1012.0	1011.4	1011.1	1011.3	1011.6	
	(m)	103	276	622	1245	439	2245	2589	2059	939	1551	1103	265	210	
	透明度	27	22	24							19	19	20	20	
	波浪階級	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	
	うねり	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	
	PL採集形式	LNP	LNP	LNP	LNP	-	-	-	-	-	-	-	LNP	LNP	LNP
	水 温 (°C)	0	24.2	24.3	24.5	24.0	24.0	24.1	23.6	23.4	24.2	23.9	23.9	24.2	24.0
		10	24.12	24.36	24.54	24.12	24.21	24.35	23.82	23.52	24.38	24.16	24.11	24.33	24.24
		20	24.11	24.37	24.54	24.10	24.16	24.36	23.41	23.49	24.47	24.13	24.05	24.26	24.23
30		23.43	24.41	24.26	24.05	23.59	24.34	22.91	23.43	24.29	24.13	24.04	24.24	24.28	
50		20.17	20.93	21.69	19.23	19.28	19.84	17.79	19.65	20.15	16.81	15.63	19.54	19.60	
75		18.54	17.50	17.89	16.69	16.16	16.71	13.82	17.57	16.53	12.44	11.01	13.32	16.27	
100		17.82	15.06	14.90	13.69	13.36	15.32	11.05	14.74	13.79	9.43	8.55	10.89	13.20	
150			10.19	10.17	10.26	10.10	11.70	10.76	11.34	8.22	5.11	4.10	5.77	8.02	
200			5.33	5.99	4.13	6.52	10.48	10.77	10.81	4.44	2.71	2.14	2.55	5.02	
250			1.24	2.44	2.06	2.83	5.72	10.60	7.49	2.30	1.80	1.30	1.46		
300				1.56	1.33	1.25	2.35	9.22	3.41	1.38	1.21	1.03			
400				0.90	0.87	0.76	1.03	3.31	1.27	0.86	0.80	0.83			
500				0.66	0.67		0.77	1.19	0.77	0.69	0.65	0.67			
Bottom															

第1表-7 沖合定線観測結果 (11月)

観測定地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
位置	N	35°40.2'	35°50.2'	36°00.2'	36°20.2'	36°40.2'	37°00.2'	37°20.2'	37°40.2'	38°00.2'	38°20.2'	37°00.2'	36°40.2'	36°20.2'	36°00.2'	35°50.2'			
	E	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'		
月日時		20221028	20221028	20221027	20221027	20221027	20221027	20221027	20221027	20221027	20221027	20221027	20221026	20221026	20221026	20221026	20221026		
時刻		2:06	0:48	23:15	21:18	19:23	17:28	15:38	13:46	11:52	9:57	7:08	5:11	3:15	1:17	23:15	21:03	18:47	17:40
天候		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)		17.2	18.2	18.4	18.3	18.1	17.6	17.9	17.6	17.4	17.7	16.4	16.4	16.4	16.6	16.9	17.5	17.5	17.8
風向		SSW	SW	W	SW	ESE	SSE	SSW	SW	S	SSE	SE	NNE	WNW	ENE	ENE	NE	NE	NE
風速 (m/s)		3.6	2.9	1.1	1.7	1.5	1.3	1.3	1.8	3.3	4.2	1.4	1.3	1.2	3.0	5.1	5.7	5.7	5.8
気圧 (hPa)		1023.6	1023.5	1024.0	1024.1	1023.9	1023.5	1023.3	1023.5	1024.5	1025.0	1025.1	1025.2	1025.3	1025.4	1025.8	1025.6	1026.0	1026.0
水深 (m)		103	281	640	1248	439	2248	2590	2618	1188	2512	2994	2984	2068	939	1544	1066	265	210
透明度		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
波浪階級		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
うねり		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PL採集形式		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水 温 (°C)	0	20.5	20.6	20.6	20.5	20.2	20.3	20.5	20.7	20.0	20.6	20.3	20.2	20.3	20.3	20.4	20.5	20.3	20.4
	10	20.86	20.89	20.94	20.74	20.61	20.59	20.27	20.51	20.23	20.29	20.71	20.63	20.75	20.79	20.84	20.85	20.85	20.88
	20	20.85	20.88	20.94	20.74	20.60	20.56	20.23	20.42	20.20	20.29	20.71	20.64	20.75	20.80	20.85	20.85	20.85	20.92
	30	20.83	20.74	20.94	20.74	20.58	20.56	20.21	20.38	20.21	20.29	20.72	20.64	20.78	20.80	20.85	20.86	20.90	20.91
	50	20.85	20.71	20.95	20.75	20.39	20.56	20.21	20.26	20.17	20.30	20.75	20.66	20.79	20.81	20.24	18.21	20.89	20.95
	75	20.89	18.34	17.95	17.61	17.28	18.41	18.26	17.77	17.36	17.65	18.48	18.46	18.50	18.15	16.45	14.72	15.72	16.16
	100	19.05	16.13	14.23	15.95	15.07	16.40	16.92	15.81	15.61	15.56	16.54	16.60	16.10	16.18	14.43	11.68	12.25	12.80
	150		10.86	10.75	10.59	11.21	11.61	12.18	11.83	11.45	11.33	11.43	11.12	11.16	11.11	10.08	6.09	7.13	10.06
	200		3.34	5.50	5.60	9.99	7.51	7.75	10.70	10.77	8.11	6.25	5.41	5.97	6.49	5.23	2.92	3.27	3.89
	250		0.99	1.60	2.33	4.73	3.61	3.36	6.17	7.21	3.03	3.08	2.58	2.18	2.39	2.34	1.66	1.53	
	300			1.09	1.28	1.79	1.53	1.71	2.61	2.80	1.57	1.78	1.53	1.41	1.48	1.45	1.21		
400			0.71	0.84	0.88	0.93	0.98	0.97	0.96	0.93	0.97	0.92	0.84	0.83	0.84	0.83			
500			0.55	0.67		0.71	0.72	0.74	0.62	0.74	0.75	0.72	0.66	0.64	0.70	0.69			
Bottom																			
実 用 塩 分 (m)	0	32.96	33.21	33.51	33.50	33.30	33.31	33.43	33.48	33.28	33.40	33.33	33.29	33.34	33.30	33.51	33.23	33.64	33.11
	10	33.26	33.32	33.51	33.50	33.44	33.38	33.47	33.48	33.28	33.40	33.33	33.29	33.34	33.30	33.55	33.63	33.58	33.46
	20	33.28	33.32	33.51	33.49	33.44	33.38	33.47	33.48	33.27	33.40	33.33	33.29	33.34	33.30	33.55	33.63	33.61	33.48
	30	33.31	33.31	33.51	33.49	33.44	33.38	33.47	33.48	33.28	33.40	33.33	33.29	33.35	33.30	33.55	33.63	33.61	33.58
	50	33.33	33.34	33.51	33.50	33.58	33.39	33.47	33.48	33.43	33.35	33.30	33.38	33.30	33.39	34.26	33.61	33.65	
	75	33.38	34.07	34.22	34.19	34.33	34.27	34.23	34.23	34.26	34.30	34.16	34.14	34.28	34.22	34.18	34.35	34.34	34.18
	100	34.06	34.36	34.36	34.31	34.38	34.37	34.38	34.38	34.33	34.37	34.34	34.28	34.29	34.39	34.37	34.27	34.29	34.29
	150		34.22	34.22	34.22	34.23	34.27	34.29	34.29	34.25	34.25	34.26	34.26	34.25	34.23	34.22	34.11	34.14	34.21
	200		34.03	34.08	34.09	34.21	34.14	34.14	34.21	34.21	34.15	34.10	34.08	34.09	34.12	34.08	34.05	34.05	34.06
	250		34.06	34.05	34.05	34.08	34.06	34.05	34.10	34.13	34.06	34.05	34.04	34.04	34.04	34.04	34.05	34.05	34.06
	300			34.05	34.05	34.05	34.05	34.04	34.05	34.06	34.04	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.06
400			34.06	34.06	34.06	34.06	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	
500			34.06	34.06		34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	
Bottom																			
Bottom観測水深(m)																			

・水温、塩分観測はCTDIによる。 ・表面水温は棒状温度計による。 ・観測位置は世界測地系で表示。(実際位置は従来通り)

第1表-8 沿岸定線観測結果 (12月)

観測定地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
位置	N	35°40.2'	35°50.2'	36°00.2'	36°20.2'	36°40.2'	37°00.2'	37°20.2'	37°40.2'	38°00.2'	36°40.2'	36°20.2'	36°00.2'	35°50.2'
	E	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'
月日時		20221125	20221125	20221125	20221125	20221125	20221125	20221125	20221125	20221124	20221124	20221124	20221124	20221124
時刻		10:31	09:17	07:56	06:02	04:09	02:03	00:05	21:30	19:24	17:16	15:04	12:48	11:28
天候		b	b	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	c	c
気温 (°C)		15.9	16.0	15.6	14.9	14.6	14.2	13.8	13.8	14.2	15.0	15.3	15.8	15.8
風向		ESE	SE	ESE	ESE	NE	ENE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NE
風速 (m/s)		4.2	3.8	2.5	2.0	2.4	2.3	2.1	3.4	6.2	5.9	6.1	5.7	5.2
気圧 (hPa)		1020.6	1021.5	1022.0	1021.6	1021.5	1021.6	1021.6	1021.6	1019.9	1018.4	1016.9	1016.4	1016.8
水深 (m)		108	275	628	1252	439	2247	2598	2078	939	1557	1062	264	211
透明度		15	18	17							16	17	19	19
波浪階級		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
うねり		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
PL採集形式		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水 温 (°C)	0	19.4	19.1	18.8	18.3	18.1	17.8	18.1	17.7	18.0	18.3	18.1	18.4	19.0
	10	19.67	19.45	19.17	18.80	18.48	18.24	18.49	18.18	18.45	18.77	18.60	18.75	19.35
	20	19.67	19.45	19.16	18.80	18.48	18.23	18.49	18.18	18.50	18.75	18.59	18.75	19.36
	30	19.67	19.45	19.16	18.81	18.49	18.25	18.49	18.17	18.51	18.73	18.60	18.75	19.35
	50	19.68	19.46	18.89	18.81	18.50	18.09	18.50	18.17	18.54	18.66	18.60	18.76	19.17
	75	19.67	19.47	18.19	18.85	18.05	16.95	18.49	17.49	17.20	16.84	16.95	17.38	18.99
	100	18.91	16.97	16.15	15.93	15.62	14.95	15.94	15.22	15.28	13.49	14.13	14.71	16.76
	150		9.84	10.11	10.91	11.37	9.69	10.72	10.80	8.57	8.30	9.37	10.00	9.47
	200		3.79	4.61	6.24	6.64	4.75	5.51	5.88	4.11	4.28	4.62	4.11	3.19
	250		1.77	1.75	2.58	2.64	2.01	2.40	2.58	1.78	2.07	2.21	1.54	
	300			1.07	1.40	1.48	1.17	1.35	1.44	1.19	1.26	1.43		

第1表-9 沿岸定線観測結果 (2月)

観測地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
位置	N	35 40.2'	35 50.2'	36 00.2'	36 20.2'	36 40.2'	37 00.2'	37 20.2'	37 40.2'	37 20.2'	37 00.2'	36 40.2'	36 20.2'	36 00.2'	35 50.2'
	E	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'
月日時刻		20230210 09:38	20230210 08:26	20230210 06:59	20230210 04:55	20230210 02:52	20230210 00:43	20230209 22:45	20230209 20:36	20230209 18:38	20230209 16:37	20230209 14:32	20230209 12:24	20230209 11:13	
天気		r	r	r	o	o	o	o	o	o	o	c	bc	o	
気温 (°C)		6.7	7.1	8.0	8.3	7.6	7.1	6.2	5.9	6.3	6.3	7.0	7.5	7.6	
風向		ESE	S	SE	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	
風速 (m/s)		2.5	3.7	8.0	11.2	10.2	10.0	8.1	8.1	7.6	6.8	8.7	6.6	7.0	
気圧 (hPa)		1018.2	1019.3	1019.9	1021.1	1023.9	1026.1	1027.9	1030.1	1030.3	1029.9	1029.5	1030.1	1031.1	
海深 (m)		105	277	628	1245	433	2248	2590	2072	939	1523	1083	267	210	
透明度 (m)		18	17	-	-	-	-	-	-	-	13	16	17	15	
波浪階級		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
うねり		1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
PL採集形式		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水 温 (°C)	基 準 水 深 (m)	0	12.0	12.0	12.1	12.5	13.4	12.2	11.4	11.2	11.7	11.7	12.3	12.4	12.1
		10	12.67	12.56	12.64	12.96	13.73	12.80	11.73	11.72	12.40	12.30	12.80	12.49	12.60
		20	12.67	12.57	12.64	12.96	13.74	12.83	11.73	11.73	12.39	12.31	12.80	12.49	12.59
		30	12.66	12.57	12.62	12.98	13.74	12.82	11.73	11.73	12.28	12.28	12.80	12.48	12.57
		50	12.70	12.57	12.67	12.99	13.67	12.88	11.70	11.73	11.96	12.20	12.80	12.48	12.59
		75	12.90	12.58	12.75	12.99	13.33	13.22	11.63	11.71	11.88	11.91	12.76	12.48	12.56
		100	12.79	12.58	12.83	13.00	12.85	12.63	11.57	11.70	11.48	11.83	12.49	12.66	12.51
		150		10.69	12.85	13.01	9.82	9.75	11.25	11.69	7.78	8.03	11.28	6.56	7.94
		200		4.13	5.53	7.10	3.64	3.59	8.93	9.57	3.83	3.72	4.55	2.40	3.80
		250		1.89	1.78	2.27	1.57	1.81	4.17	5.33	1.91	1.94	1.96	1.34	
		300			1.22	1.26	1.14	1.14	1.97	2.57	1.18	1.29	1.34		
		400			0.73	0.82	0.66	0.81	1.00	1.04	0.73	0.80	0.84		
		500			0.60	0.64	0.63	0.63	0.72	0.75	0.60	0.63	0.67		
Bottom															
実 用 塩 分	基 準 水 深 (m)	0	34.02	34.00	34.01	34.13	34.34	34.13	33.98	34.03	34.06	34.05	34.08	34.00	34.01
		10	34.11	34.02	34.04	34.13	34.38	34.15	34.01	34.05	34.07	34.07	34.10	34.00	34.01
		20	34.11	34.02	34.05	34.14	34.38	34.15	34.01	34.05	34.07	34.07	34.10	34.00	34.01
		30	34.11	34.02	34.04	34.13	34.38	34.15	34.02	34.05	34.05	34.07	34.10	34.00	34.01
		50	34.12	34.02	34.02	34.14	34.37	34.17	34.03	34.05	34.00	34.05	34.10	33.99	34.01
		75	34.19	34.02	34.06	34.14	34.32	34.28	34.06	34.05	34.00	34.00	34.11	34.00	34.01
		100	34.20	34.02	34.09	34.14	34.28	34.22	34.06	34.05	34.07	34.03	34.09	34.07	34.00
		150		34.21	34.14	34.14	34.20	34.07	34.08	34.05	34.16	34.16	34.21	34.08	34.14
		200		34.09	34.12	34.12	34.07	34.06	34.19	34.17	34.08	34.07	34.08	34.07	34.10
		250		34.07	34.07	34.07	34.06	34.06	34.09	34.08	34.06	34.06	34.07	34.07	34.10
		300			34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.07	34.07	34.06	34.06	34.06	34.10
		400			34.07	34.07	34.07	34.06	34.06	34.06	34.07	34.07	34.07	34.07	34.10
		500			34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.10
Bottom															
Bottom観測水深(m)															

・水温、塩分観測はRINKO-Profiler (ASTD152) による。・表面水温は棒状温度計による。・観測位置は世界測地系で表示。(実際位置は従来通り)

第1表-10 沖合定線観測結果 (3月)

観測地点		1	2	3	4	5	6	7	51	52	53	54	55	8	9	10	11	12	13	
位置	N	35 40.2'	35 50.2'	36 00.2'	36 20.2'	36 40.2'	37 00.2'	37 20.2'	37 40.2'	38 00.2'	38 20.2'	38 00.2'	37 40.2'	37 20.2'	37 00.2'	36 40.2'	36 20.2'	36 00.2'	35 50.2'	
	E	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'
月日時刻		20230308 3:31	20230308 2:11	20230308 0:37	20230307 22:24	20230307 20:27	20230307 18:25	20230307 16:27	20230307 14:34	20230307 12:42	20230307 10:53	7:34	5:27	3:16	1:12	23:17	21:15	18:57	17:37	
天気		b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
気温 (°C)		14.2	13.0	13.2	13.3	13.4	13.3	13.3	12.8	12.7	12.6	12.5	12.3	12.2	11.6	11.1	10.8	11.6	11.6	
風向		S	SSW	S	S	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	WSW	SW	SW	SSW	S	SSE	E	E	
風速 (m/s)		7.8	5.5	4.4	5.3	4.6	6.2	6.7	6.4	7.5	6.9	8.8	8.2	7.9	7.6	7.1	5.0	1.9	0.6	
気圧 (hPa)		1019.9	1020.4	1020.5	1021.1	1021.0	1019.7	1019.7	1019.8	1019.8	1019.7	1019.6	1019.2	1020.0	1020.8	1021.2	1022.0	1022.0	1022.0	
海深 (m)		105	275	628	1248	439	2246	2598	1333	2617	3001	2983	2091	939	1536	1056	264	211	19	
透明度 (m)		1	1	2	2	2	2	2	15	18	19	13	13	2	2	2	1	1	1	
波浪階級		1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	
うねり		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	
PL採集形式		LNP	LNP	LNP	LNP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LNP	LNP	LNP	
水 温 (°C)	基 準 水 深 (m)	0	13.0	12.3	12.3	12.1	11.9	11.9	11.3	11.1	11.5	10.9	10.6	11.4	11.0	11.7	11.7	11.9	12.0	
		10	12.98	12.23	12.14	12.22	11.75	12.06	11.84	11.26	11.13	11.59	10.99	10.69	11.58	11.10	11.91	11.82	11.99	11.92
		20	12.89	12.10	12.14	12.08	11.69	11.62	11.62	11.15	11.05	11.58	10.99	10.64	11.58	11.11	11.90	11.74	11.87	11.87
		30	12.87	12.08	12.08	12.07	11.68	11.51	11.58	11.15	11.03	11.58	10.99	9.96	11.57	11.11	11.84	11.74	11.83	11.87
		50	12.85	12.07	12.03	12.06	11.68	11.35	11.49	11.12	11.02	11.56	10.85	9.42	11.44	11.13	11.86	11.77	11.79	11.86
		75	12.82	12.04	12.01	12.06	11.65	11.21	11.47	11.03	11.02	11.45	10.42	8.36	11.30	11.10	11.41	11.53	11.97	11.81
		100	12.82	12.11	12.05	11.99	11.26	11.09	11.41	11.01	11.02	11.28	9.50	6.94	11.37	11.07	11.14	11.46	12.11	12.00
		150		12.21	11.93	11.41	11.05	10.94	11.33	11.02	11.02	11.14	5.48	3.94	8.48	10.26	10.75	10.24	11.07	11.26
		200		9.19	5.97	5.76	6.82	10.72	10.31	10.83	10.77	9.94	2.88	2.24	4.48	7.00	6.67	5.21	4.97	4.56
		250		2.34	2.11	1.93	2.66	6.85	6.77	8.92	9.89	7.38	1.77	1.44	2.43	3.89	2.74	2.22	2.01	
		300			1.19	1.26	1.59	2.56	4.37	5.02	5.81	3.51	1.25	1.00	1.46	2.04	1.43	1.30		
		400			0.74	0.80	0.82	1.11	1.24	1.40	1.69	1.33	0.85	0.76	0.89	0.89	0.83	0.83		
		500			0.51	0.59	0.74	0.81	0.87	0.92	0.88	0.88	0.68	0.64	0.69	0.65	0.65	0.66		
Bottom																				
実 用 塩 分	基 準 水 深 (m)	0	34.38	34.17	34.02	34.15	34.10	34.13	34.23	34.16	34.10	34.27	34.04	34.10	34.05	34.09	34.05	34.06	34.07	34.05
		10	34.37	34.17	34.15	34.15	34.03	34.13	34.22	34.11	34.08	34.17	34.05	34.10	34.20	34.12	34.05	34.0		

## 8 養殖衛生管理体制整備事業（海面）

第1表 令和4年度海産魚類魚病診断一覧

年	月	日	魚種	地域	全長(cm)	体重(g)	病名
4	5	8	トラフグ	南あわじ市	24.1	234.7	トリコジナ症
4	5	22	マコガレイ	南あわじ市	32.1	0.55	アクアレオウイルス症
4	8	1	トラフグ	南あわじ市	134.3	49.4	カリグス症
4	8	1	クマエビ（種苗）	淡路市	—	—	ホワイトスポット病(WSD)

## 9 養殖衛生管理体制整備事業（内水面）

第1表 令和4年度淡水魚類魚病診断一覧

実施年月日	実施場所	対象魚	平均全長(mm)	平均体重(g)	疾病名
2022/4/5	西脇市 野村町	ニジマス	103.5	8.9	イクチオフォヌス症
2022/4/8	豊岡市 日高町	ヤマメ	191.3	55.4	冷水病
2022/4/20	丹波市 青垣町	アマゴ	61.5	2.3	IHN
2022/5/2	朝来市 田路	イワナ	37.2	0.4	餌料不適合
2022/5/25	豊岡市 日高町	ニジマス	112.0	16.0	IHN
2022/9/14	豊岡市 日高町	ニジマス	48.2	1.1	冷水病
2022/9/21	豊岡市 日高町	イワナ	239.0	167.0	白点病
2022/9/21	豊岡市 日高町	ヤマメ	158.0	42.0	白点病
2022/10/5	豊岡市 日高町	ニジマス	114.0	17.9	白点病
2022/10/5	豊岡市 日高町	ヤマメ	125.2	24.2	白点病+水カビ病+カラムナリス症
2022/11/9	豊岡市 日高町	ニジマス	61.2	3.1	冷水病
2022/11/9	豊岡市 日高町	ニジマス	59.6	2.8	冷水病
2022/11/9	豊岡市 日高町	ニジマス	64.4	3.5	冷水病
2022/11/9	豊岡市 日高町	ニジマス	62.3	3.2	冷水病
2022/11/9	豊岡市 日高町	ニジマス	64.6	3.5	冷水病
2022/12/12	豊岡市 日高町	ニジマス	71.9	4.5	IHN
2022/12/12	豊岡市 日高町	ニジマス	117.0	17.3	IHN+冷水病
2023/1/24	豊岡市 日高町	ニジマス	145.3	36.5	IHN+冷水病
2023/1/24	豊岡市 日高町	ニジマス	159.3	44.9	IHN+冷水病
2023/1/24	豊岡市 日高町	ニジマス	119.0	18.4	IHN+冷水病
2023/2/2	宍粟市 山崎町	アマゴ	30.4	0.2	水温の急激な低下による転覆（死亡なし）
2023/2/27	宍粟市 山崎町	ニジマス	380.3	321.6	水カビ病
2023/3/17	たつの市 新宮町	アユ	47.0	0.7	鰓カビ病

第2表 令和4年度薬剤感受性試験結果

対象菌	菌株No.	年月日	養魚場	魚種	平均体重(g)	FF	OTC	SIZ	SMMX	OA (A3, A2, A1)
<i>Flavobacterium psychrophilum</i>	2218	2023/2/3	A	ニジマス	18.4	+++	+++	+++	NT	+++

FF: フロルフェニコール OTC: 塩酸キシネトサイクリン SIZ: スルフィゾール SMMX: スルファモノキシン OA: キノリン酸

10 大型クラゲ出現調査及び情報提供委託事業

第1表-1 第1回洋上モニタリング観測結果

観測定點		1	2	3	4	5	6	7	8	9
位置	N	35° 40. 2'	35° 41. 2'	35° 42. 2'	35° 43. 2'	35° 42. 2'	35° 41. 2'	35° 40. 2'	35° 41. 2'	35° 42. 2'
	E	134° 49. 8'	134° 49. 8'	134° 49. 8'	134° 39. 8'	134° 39. 8'	134° 39. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'
月日時刻		20220825 10:51	20220825 11:19	20220825 11:35	20220825 12:23	20220825 12:35	20220825 12:49	20220825 14:06	20220825 14:16	20220825 14:29
天候		o	o	o	o	o	o	o	o	o
気温 (°C)		26. 5	26. 5	26. 8	26. 5	26. 6	26. 7	26. 6	26. 7	26. 7
風向		WNW	SW	WNW	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE
風速 (m/s)		3. 1	2. 9	2. 7	7. 8	6. 6	5. 0	5. 5	5. 2	5. 0
気圧 (hPa)		1005. 4	1005. 2	1005. 2	1004. 9	1005. 0	1004. 9	1004. 7	1004. 7	1004. 7
海深 (m)		44	64	90	126	113	77	66	95	116
透明度 (m)		13	17	21	18	16	19	18	22	24
波浪階級		1	1	1	2	2	2	2	2	2
うねり		1	1	1	2	2	2	2	2	2
水温 (°C)	0	28. 0	27. 9	28. 2	27. 7	27. 8	27. 8	27. 9	27. 8	27. 7
	10	27. 95	27. 86	27. 92	27. 82	27. 83	27. 84	27. 94	27. 88	27. 94
	20	26. 13	25. 96	26. 92	27. 25	27. 43	27. 19	27. 70	27. 53	27. 45
	30	24. 67	24. 80	24. 89	24. 86	25. 88	25. 94	26. 56	25. 93	25. 53
	50		21. 70	21. 36	21. 68	22. 48	22. 37	22. 25	21. 91	22. 31
	75			18. 37	18. 03	17. 85	18. 51		18. 20	18. 53
	100				13. 52	13. 13				15. 81
Bottom	21. 89	19. 67	15. 18	10. 58	11. 89	18. 18	20. 97	16. 81	9. 81	
塩分	0	31. 31	31. 01	31. 79	31. 88	31. 91	31. 86	31. 81	31. 78	31. 89
	10	32. 04	32. 01	32. 04	32. 02	31. 91	31. 95	31. 83	31. 82	31. 92
	20	32. 96	32. 95	32. 51	32. 53	32. 27	32. 40	32. 11	32. 32	32. 18
	30	33. 46	33. 39	33. 42	33. 32	33. 15	32. 94	32. 68	32. 92	33. 12
	50		34. 13	34. 14	34. 15	33. 95	33. 86	34. 00	34. 04	34. 12
	75			34. 40	34. 41	34. 42	34. 39		34. 38	34. 39
	100				34. 33	34. 35				34. 41
Bottom	34. 13	34. 27	34. 41	34. 26	34. 33	34. 29	34. 14	34. 35	34. 24	
Bottom観測水深 (m)		42	64	90	125	111	76	66	95	116

・水温、塩分観測はJFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD152)による。・表層水温は棒温度計による。  
 ・観測位置は世界測地系で表示。(実際位置は従来通り)

第1表-2 第2回洋上モニタリング観測結果

観測定點		1	2	3	4	5	6	7	8	9
位置	N	35° 40. 2'	35° 41. 2'	35° 42. 2'	35° 43. 2'	35° 42. 2'	35° 41. 2'	35° 40. 2'	35° 41. 2'	35° 42. 2'
	E	134° 49. 8'	134° 49. 8'	134° 49. 8'	134° 39. 8'	134° 39. 8'	134° 39. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'
月日時刻		20220912 11:12	20220912 11:23	20220912 11:35	20220912 12:24	20220912 12:39	20220912 12:51	20220912 14:06	20220912 14:17	20220912 14:29
天候		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)		27. 3	27. 5	27. 9	28. 2	28. 2	27. 9	27. 6	27. 6	27. 5
風向		N	N	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
風速 (m/s)		1. 8	1. 7	2. 0	6. 5	6. 5	6. 1	8. 3	8. 2	7. 8
気圧 (hPa)		1013. 5	1013. 4	1013. 4	1013	1013	1012. 8	1011. 9	1012. 1	1012. 1
海深 (m)		43	65	90	126	112	82	67	94	117
透明度 (m)		20	23	24	23	24	24	20	17	18
波浪階級		1	1	1	1	1	1	2	2	2
うねり		1	1	1	1	1	1	1	2	2
水温 (°C)	0	26. 0	27. 2	27. 1	26. 7	26. 6	26. 6	26. 6	26. 5	26. 4
	10	25. 36	25. 99	25. 95	25. 97	26. 00	25. 71	26. 36	26. 45	26. 20
	20	24. 75	25. 37	25. 77	25. 80	25. 47	25. 15	24. 93	25. 16	25. 66
	30	23. 50	23. 96	24. 89	23. 79	23. 86	23. 53	23. 62	23. 23	23. 67
	50		22. 09	21. 62	21. 44	21. 96	22. 87	21. 24	21. 63	20. 96
	75			16. 97	16. 67	17. 17	18. 71		19. 18	18. 15
	100				11. 90	11. 45				14. 45
Bottom	23. 25	20. 47	12. 73	10. 63	11. 24	18. 03	20. 03	14. 30	10. 96	
塩分	0	32. 55	32. 54	32. 62	32. 65	32. 66	32. 66	32. 48	32. 31	32. 52
	10	33. 11	32. 73	32. 93	32. 68	32. 68	32. 96	32. 55	32. 39	32. 54
	20	33. 35	33. 11	33. 17	33. 15	33. 04	33. 14	33. 18	33. 09	33. 22
	30	33. 62	33. 53	33. 30	33. 62	33. 53	33. 54	33. 55	33. 65	33. 60
	50		33. 93	33. 96	33. 81	33. 96	33. 77	33. 91	33. 95	33. 95
	75			34. 31	34. 38	34. 37	34. 22		34. 25	34. 40
	100				34. 32	34. 28				34. 41
Bottom	33. 68	34. 04	34. 32	34. 22	34. 27	34. 25	34. 04	34. 36	34. 23	
Bottom観測水深 (m)		42	65	90	125	112	80	67	94	117

・水温、塩分観測はJFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD152)による。・表層水温は棒温度計による。  
 ・観測位置は世界測地系で表示。(実際位置は従来通り)

## 11 標識放流に関すること

第1表-1 令和4年度に報告を受けた標識魚再捕報告件数（瀬戸内海）

再捕年月	種名	再捕場所	放流機関	報告件数
令和4年5月	ハモ	大阪湾	徳島県	1

第1表-2 令和4年度に報告を受けた標識魚再捕報告件数（日本海）

再捕年月	種名	再捕場所	放流機関	報告件数
令和4年11月～ 令和5年3月	ズワイガニ	日本海・但馬沖	京都府海洋センター	26

## 12 希少種等の採捕記録

第1表 令和4年度に報告を受けた希少種等の採捕記録（日本海）

採捕年月日	種名	採捕場所	漁法	報告者の所属	標本のサイズ
令和4年7月11日	ヒナゲング	日本海・但馬沖	小型桁網	但馬水産技術センター	全長142mm、体重11.2g
令和4年12月22日	ユウダチタカノハ（幼魚）	日本海・香美町沖	大型定置網	但馬水産事務所	全長55mm
	タチウオ（幼魚）	日本海・香美町沖	大型定置網	但馬水産事務所	全長113～170mm（4尾）
令和5年1月5日	ホシフグ	日本海・香美町沖	大型定置網	但馬水産事務所	全長176mm、体重73.6g 全長170mm、体重62.4g
	モヨウフグ	日本海・香美町沖	大型定置網	但馬水産事務所	全長163mm、体重141.4g
	カタボシイワシ	日本海・香美町沖	大型定置網	但馬水産事務所	被鱗長149mm、体重37.6g
令和5年1月31日	スジイカ	日本海・但馬沖	トロール網	但馬水産技術センター	外套背長220mm、体重260.4g

令和4年度（2022年度）兵庫県立農林水産技術総合センター年報（水産編）

---

令和5年10月発行

発行 兵庫県立農林水産技術総合センター  
水産技術センター  
兵庫県明石市二見町南二見 22-2  
TEL (078)941-8601 (代)  
FAX (078)941-8604

---