

IV 資料

資料目次

1	瀬戸内海重要水族環境調査	58
	(1) 漁況調査	58
	(2) 海況調査	70
2	漁場環境保全対策調査研究	73
3	漁海況情報収集事業(瀬戸内海)	76
	(1) 定線調査	76
	(2) 定置観測	88
4	養鱒地区水量水質調査	89
5	但馬沖合・沿岸資源有効利用調査	91
6	漁海況情報収集事業(日本海)	93
7	資源評価調査(日本海)	95
8	養殖衛生管理体制整備事業(海面)	100
9	養殖衛生管理体制整備事業(内水面)	100
10	大型クラゲ出現調査及び情報提供委託事業	101
11	標識放流に関すること	102
12	希少種等の採捕記録	102

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：2023/5/19		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 (4~5)	ヒラメ	3 ~	25	1.2	500 ~	7,000		
		コチ	0 ~	15		300 ~	6,000		
	クロメバル (2)	クロメバル	5 ~	40		600 ~	4,500		
		スズキ (4)	2 ~	25	0.5	500 ~	3,000		
	タイ (2)	マダイ (小)	2 ~	6	1.6	300 ~	1,500	500g以下	
		マダイ (中・大)	3 ~	20	1.3	400 ~	4,000		
	サワラ (9)	サワラ	6 ~	70	1.0	800 ~	3,000		
	ハマチ	0 ~	50		300 ~	800			
底曳 (播磨灘)	20	メイトガレイ (大)	0 ~	15	1.9	1,000 ~	8,000		
		メイトガレイ (中)	0 ~	3	0.8	600 ~	3,800		
		メイトガレイ (小)	0 ~	2	1.0	500 ~	3,000		
		マダコ (大)	0 ~	6	2.0	3,000 ~			
		マダコ (中)	0 ~	5	1.7	2,750 ~			
		マダコ (小)	0 ~	6	0.8	2,300 ~			
		マダコ (小小)	0 ~	6	0.6	1,800 ~			
		アマガレイ	0 ~	6		1,500 ~	40,000		
		イシガレイ	0 ~	8		1,000 ~	7,000		
		テナガダコ	0 ~	25	0.7	2,000 ~	6,000	ハリイカ	
		コウイカ	0 ~	25	1.4	500 ~	3,000		
		モンゴウイカ	0 ~	10		400 ~	2,000	ガシラ	
		カサゴ	0 ~	25	1.0	300 ~	3,500		
		オニオコゼ	0 ~	5		300 ~	11,000		
		ヒラメ	0 ~	30	1.5	800 ~	7,000		
		イイダコ (♀)	0 ~	6	1.5	4,000 ~	12,000		
イイダコ (♂)	0 ~	6	2.0	800 ~	2,500				
底曳 (大阪湾)	14	メイトガレイ (大)	0 ~	12	1.5	1,000 ~	7,500	100g以上	
		メイトガレイ (中)	0 ~	3	0.8	600 ~	3,800	70~100g	
		メイトガレイ (小)	0 ~	2	0.7	500 ~	3,000	それ以下	
		マダコ (大)	0 ~	6	2.0	3,000 ~			
		マダコ (中)	0 ~	5	1.7	2,750 ~			
		マダコ (小)	0 ~	4	0.8	2,300 ~			
		マダコ (小小)	0 ~	3	0.6	1,800 ~			
		コウイカ	0 ~	35	0.8	500 ~	3,000	ハリイカ	
		モンゴウイカ	0 ~	16		400 ~	2,000		
		コウライアカシダピラメ	0 ~	10	1.0	100 ~	1,500		
		テナガダコ	0 ~	15	0.6	2,000 ~	6,000		
		オコゼ	0 ~	25		300 ~	11,000		
		ヒラメ	0 ~	20	2.0	800 ~	7,000		
		メゴチ	0 ~	8	1.0	100 ~	500		
		イイダコ (♀)	0 ~	6	2.0	4,000 ~	10,000		
		イイダコ (♂)	0 ~	6	2.0	800 ~	2,500		
ガシラ曳 (大阪湾)	4	カサゴ	20 ~	120	1.0	100 ~	3,000	ガシラ	
		アイナメ	0 ~	4	1.0	6,000 ~	30,000	アブラメ	
		セトダイ	0 ~	7	1.2	100 ~	500	タモリ	
タコ曳 (大阪湾)	7	マダコ (大)	0 ~	4	1.3	3,000 ~			
		マダコ (中)	0 ~	4	1.3	2,750 ~			
		マダコ (小)	1 ~	30	1.0	2,300 ~			
		マダコ (小小)	5 ~	40	1.3	1,800 ~			
		キジハタ	0 ~	7		1,500 ~	11,000		

調査地：淡路島岩屋		調査日：2023/5/15		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	スズキ	3 ~	5	0.6	700 ~	1,000		
		マダイ	5 ~	30	0.2	1,000 ~	2,500		
		カサゴ	5 ~	8	0.2	700 ~	800		
		コウイカ	3 ~	5	0.2	800 ~	1,000	ハリイカ	
		メゴチ	10 ~	50		1,000 ~	1,300		
延縄 (アナゴ漁)	2	マダコ (中)	5 ~	15	0.5	1,800 ~	2,000		
釣り (ひき縄)	5	メジロ	5 ~	30		100 ~	200		
		サワラ	5 ~	15	0.7	1,000 ~	1,200		
たこ巻	2	タコ	5 ~	8	0.3	2,000 ~	2,500		
流し網 (キス)	2	キス	10 ~	20		1,000 ~	2,000		
建網	3	メバル	3 ~	5		2,000 ~	4,000		
		マダイ	5 ~	6	0.2	1,000 ~	2,500		

調査地：福良		調査日：2023/5/8		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			
吾吾網	2	マダイ	10 ~	20	1.0	700 ~	1,000	タイ	
		マダイ (中)	10 ~	20	1.0	600 ~	800	中ダイ	
		マダイ (小)	10 ~	20	1.0	500 ~	700	小タイ	
		マダイ (小小)	10 ~	20	1.0	400 ~	600	カサゴ	
		ウマヅラハギ	10 ~	30	1.0	600 ~	900	長ハゲ	
建網	5	ヒラメ	2 ~	5	0.5	800 ~	1,500	大口	
		オニオコゼ	1 ~	3	1.0	500 ~	1,000	オコゼ	
		長ハゲ	5 ~	20		500 ~	800		
		シリヤゲイカ	5 ~	20	1.0	800 ~	1,200	イカ	
イサリ	8	サザエ	10 ~	1.0	700 ~	900			
		アワビ	5 ~	1.0	2,000 ~	5,000			
		モズク	10 ~	40	1.0	700 ~			
		ウニ	10 ~	15	1.0	1,500 ~	3,800	単位 (枚)	
		ナマコ	10 ~	20	0.8	1,000 ~			
サワラ釣り	20	サワラ	3 ~	10	0.7	1,500 ~	2,000		
		ツバス	10 ~	20		200 ~	400		
ガシラ釣り	4	ハマチ	5 ~	10	1.0	400 ~	600		
		メバル	2 ~	5	0.5	1,200 ~	1,500		
		カサゴ	2 ~	5	1.0	500 ~	800	ガシラ	
たい釣り	3	ツバス	5 ~	10		200 ~	400		
		タイ	2 ~	5		500 ~	1,000		
		ツバス	5 ~	10	0.4	200 ~	400		

調査地：沼島		調査日：2023/5/13		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	22	コウイカ (大)	1.48	0.9	1032			針イカ大	
		カミナリイカ (大)	0.74		1000			文甲イカ大	
		ジンドウイカ	0.98		300			水イカ	
		エソ (小)	0.83		10				
		エイ (大)	1.92		20				
		赤カマス (小)	1.03		200				
		マダイ (大)	5.49	0.5	896			大タイ	
		マダイ (中)	10.76	0.4	521			中タイ	
		マダイ (小)	2.57	0.3	418			小タイ	
		チヌ	2.06		117				
		ウマヅラハギ (大)	1.82	0.3	493			♂長ハゲ大含む	
		ホウボウ	0.95	0.3	785			ホーブル	
		メジロ	3.08		139				
		建網	8	マダイ (大)	15.9	2.4	857		
マダイ (大) シメ	6.91			4.2	509			大タイ (シメ)	
マダイ (中)	3.53				607			中タイ	
チダイ	1.96				284				
ウマヅラハギ (大)	2.1				483			♂長ハゲ大含む	
サバ (大)	2.48			0.4	771				
一本釣り	22	マダイ (大)	0.5		1439			大タイ	
		マダイ (中)	0.23		767			中タイ	
		ツバス	0.23	0.8	300				
		マアジ (中)	7.58	0.3	1702			中アジ	
		マアジ (小)	0.08		385			小アジ	
		ハマチ	0.74	1.6	300				

第2表 漁況情報調査結果表(5月)

調査地：明石浦		調査日：2023/6/22		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(5)	コナシ	0 ~	25	1.7	700	~	5,000	
		コナシ	0 ~	20	4.0	500	~	7,000	
	サワラ(6)	サワラ	2 ~	60	1.2	800	~	4,000	
		サゴシ	0 ~	8	2.0	500	~	2,000	
	マダイ(2)	マダイ(小)	0 ~	8	1.3	300	~	1,500	500g以下
マダイ(中、大)		5 ~	20	0.9	500	~	3,500	500g以上	
スズキ(4-5)	スズキ	3 ~	25	1.6	800	~	4,000		
底曳(播磨灘)	15~16	メイタガレイ(大)	0 ~	15	0.5	1,000	~	8,000	
		メイタガレイ(中)	0 ~	3	0.8	500	~	3,600	
		メイタガレイ(小)	0 ~	2	0.7	500	~	2,800	
		マダコ(大)	0 ~	6	1.2	2,000	~		
		マダコ(中)	0 ~	5	1.3	2,000	~		
		マダコ(小)	0 ~	4	1.3	1,700	~		
		マダコ(小小)	0 ~	4	1.0	1,600	~		
		カサゴ	0 ~	25	1.0	200	~	3,500	ガシラ
		ヒラメ	0 ~	25	1.3	800	~	7,000	
		コウイカ	2 ~	30	1.0	500	~	4,000	ハリイカ
		クロダイ	0 ~	20	0.8	100	~	300	チヌ
		キチヌ	0 ~	15	1.0	100	~	200	キビレ
		イシガレイ	0 ~	8	0.8	500	~	7,000	
		マコガレイ	0 ~	4		3,000	~	40,000	
		カミナリイカ	0 ~	8		500	~	1,500	モンゴウイカ
		オニオコゼ	0 ~	15		300	~	10,000	
		テナガダコ	0 ~	20		1,000	~	5,000	
底曳(大阪湾)	11	メイタガレイ(大)	0 ~	10	0.7	1,000	~	8,000	
		メイタガレイ(中)	0 ~	3	1.0	500	~	3,300	
		メイタガレイ(小)	0 ~	2	1.0	500	~	2,800	
		マダコ(大)	0 ~	8	1.6	2,000	~		
		マダコ(中)	0 ~	8	1.0	2,000	~		
		マダコ(小)	0 ~	4	0.5	1,700	~		
		マダコ(小小)	0 ~	4	0.2	1,600	~		
		ヒラメ	0 ~	15	1.0	500	~	6,000	
		サルエビ	0 ~	6	0.3	1,000	~	3,500	中エビ
		サルエビ(中)	0 ~	5	0.3	500	~	2,500	ホシホシ
		トラエビ	0 ~	5	0.3	300	~	2,000	
		ハモ	0 ~	40	1.3	300	~	7,000	
		コウライアカシタビラメ	0 ~	6	1.0	200	~	1,200	
		コウイカ	4 ~	40	0.7	500	~	4,000	ハリイカ
		カミナリイカ	0 ~	15		500	~	1,500	モンゴウイカ
		オニオコゼ	0 ~	20		300	~	10,000	
		メゴチ	0 ~	8		100	~	200	
テナガダコ	0 ~	15		1,000	~	5,000			
ガシラ曳	5	カサゴ	20 ~	120	0.9	1,000	~	3,000	ガシラ
		セトガイ	0 ~	8		100	~	800	タモリ
		アイナメ	0 ~	7	1.8		~		
キジハタ	0 ~	8	2.7	1,000	~	9,000			
タコ曳(大阪湾)	10	マダコ(大)	0 ~	6	0.8	2,000	~		
		マダコ(中)	0 ~	20	1.0	2,000	~		
		マダコ(小)	6 ~	30	0.8	1,700	~		
		マダコ(小小)	6 ~	40	0.6	1,600	~		
メイタガレイ	0 ~	8		600	~	8,000			
ゴチ網(タイゴチ)(大阪湾)	5	マダイ(小)	6 ~	120	0.7	200	~	1,200	500g以下
		マダイ(中、大)	20 ~	150	0.9	200	~	8,000	500g以上
		ウマヅラハギ	0 ~	25	1.0	500	~	2,000	ナガハゲ
		ブダイ	0 ~	25		500	~	1,300	
		ツバス	0 ~	20	0.4	200	~	800	
		スズキ	0 ~	15		800	~	3,500	
エビ漕(大阪湾)	1	サルエビ	8 ~	40		1,300	~	3,500	カワツ
		サルエビ(中)	0 ~	30		500	~	2,500	中エビ
		トラエビ	0 ~	15		500	~	2,000	ホシホシ
ハモ	5 ~	35		300	~	7,000			

調査地：淡路島岩屋		調査日：2023/6/9		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	ハモ	20 ~	60	4.0	1,000	~	2,000	
		マダイ	20 ~	100	0.3	1,000	~	1,500	
		カサゴ	5 ~	15	0.3	300	~	500	
		コウイカ	2 ~	5		1,000	~	1,200	ハリイカ
サワラ	5 ~	20		1,000	~	1,500			
延縄(アナゴ縄)	2	マアナゴ	10 ~	20	0.6	1,500	~	2,000	
たこ巻	2	マダコ	10 ~	20	1.0	1,000	~	1,500	
流し網(キス)	2	キス	10 ~	20		1,000	~	2,000	
建網	3	マダイ	10 ~	20	0.4	1,000	~	1,500	
		メバル	2 ~	6		2,000	~	3,000	
船曳網	28	シラス	10 ~	50	0.8	30,000	~	70,000	一カゴ(30kg)当たり

調査地：福良		調査日：2023/6/7		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	10 ~	20	1.0	600	~	800	タイ
		マダイ(中)	10 ~	20	1.0	500	~	700	中タイ
		マダイ(小)	10 ~	20	1.0	400	~	600	小タイ
		ウマヅラハギ	20 ~	40	1.0	250	~	400	長ハゲ
建網	6	マダコ	10 ~	15	1.0	800	~	1,800	
		ヒラメ	1 ~	2	1.0	1,000	~	1,500	
		ウマヅラハギ	10 ~	15		250	~	400	大口
		オコゼ	1 ~	2	1.0	500	~	1,000	長ハゲ
イサリ	8	サザエ	5 ~	10	1.0	700	~	900	
		アワビ	3 ~	5	1.0	2,000	~	5,000	
		モズク	30 ~	50	1.0	600	~		
		ウニ	10 ~	40	2.5	1,500	~	3,500	単位(枚)
船曳網	3	シラス	3 ~	10	0.3	40,000	~	60,000	ぼっち網、単位(杯)
アジ釣	4	マアジ	5 ~	10	1.0	600	~	1,200	
サワラ釣	21	サワラ	2 ~	10	0.6	1,000	~	1,500	
		ハマチ	5 ~	10	1.0	400	~	700	単位(本)
ガシラ釣	13	メバル	5 ~	15		1,000	~	2,000	
		ガシラ	2 ~	5		500	~	800	
ハモ縄	6	ハモ	60 ~	150	0.8	600	~	1,800	

調査地：沼島		調査日：2023/6/13		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	22	マダイ(大)	4.85		0.7	780	~		大タイ
		マダイ(中)	8.41		1.0	439	~		中タイ
		マダイ(小)	2.73		1.0	337	~		小タイ
		チダイ	0.86			239	~		
		カミナリイカ(大)	0.85			964	~		文甲イカ大
		コウイカ(大)	1.3			1,000	~		針イカ大
		クロダイ	2.63		2.0	100	~		チヌ
		カワハギ	1.79			366	~		丸ハゲ
		カワハギ(シメ)	1.16			236	~		丸ハゲ(シメ)
		ウマヅラハギ(大)	5.23		1.5	307	~		長ハゲ大含む
		ヘダイ	1.23			100	~		
		エイ(幼)	1.21		1.5	21	~		
建網	12	イセエビ	6.75		1.1	5,273	~		
		メジナ	1.94			144	~		グレ
		マダコ(大)	3.92		0.7	2,023	~		タコ大
		ウマヅラハギ(大)	3.21		1.6	352	~		長ハゲ大含む
		メバル	1.09			1,356	~		メマル(腹ボテ)含む
		メバル(シメ)	1.21		1.7	985	~		メマル(腹ボテ)含む
		コブダイ	1.36			105	~		モブシ
一本釣	25	マアジ(中)	19.94		1.6	1,267	~		中アジ
		マアジ(小)	0.19		0.8	701	~		小アジ
		マアジ(シメ)	0.06			700	~		
		メジロ	0.08			176	~		
ヒラメ・カレイ(大)	0.06			1,786	~				

第3表 漁況情報調査結果表 (6月)

調査地：明石浦		調査日：2023/7/21		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	サワラ (4)	サワラ	2 ~ 35	1.1	1,200 ~	3,500		
		サゴシ	0 ~ 13	2.2	800 ~	2,000		
	ヒラメ (1)	コチ	0 ~ 14			500 ~	8,000	
		ヒラメ	2 ~ 15			800 ~	7,000	
	タイ (2)	マダイ (小)	0 ~ 5	0.8		500 ~	2,000	500g以下
		マダイ (中、大)	3 ~ 15	0.8		500 ~	6,000	500g以上
スズキ (4)	スズキ	4 ~ 30	1.5		1,200 ~	7,000		
アジ (6)	ナゴキアジ	0 ~ 25			300 ~	1,000		
	マアジ	4 ~ 55	0.8		1,500 ~	10,000		
	ツバス	0 ~ 20			300 ~	1,500		
	マサバ	0 ~ 30	1.0		500 ~	3,500		
	メイトガレイ (大)	0 ~ 18	0.5		500 ~	8,000		
	メイトガレイ (中)	0 ~ 3	0.8		300 ~	4,500		
底曳 (播磨灘)	22	メイトガレイ (小)	0 ~ 2	0.4		300 ~	2,800	
		マダコ (大)	0 ~ 10	0.5		2,000		
		マダコ (中)	0 ~ 15	0.8		2,000		
		マダコ (小)	1 ~ 15	1.1		1,800		
		マダコ (小小)	1 ~ 5	0.6		1,700		
		カサゴ	0 ~ 25	1.0		300 ~	3,000	ガシラ
		コウイカ	0 ~ 15	0.6		1,500 ~	7,000	ハリイカ
		モンゴウイカ	0 ~ 6			300 ~	2,000	
		ハモ	0 ~ 15	2.5		300 ~	6,500	
		マコガレイ	0 ~ 2	0.7		2,500 ~	40,000	アマガレイ
		キス	0 ~ 10	0.5		100 ~	300	キビレ
		クロダイ	0 ~ 20	0.7		200 ~	600	チヌ
		イシガレイ	0 ~ 6	0.9		1,000 ~	8,000	
		底曳 (大阪湾)	14	メイトガレイ (大)	0 ~ 10	0.7		500 ~
メイトガレイ (中)	0 ~ 2			0.7		300 ~	4,000	
メイトガレイ (小)	0 ~ 2			0.5		300 ~	2,800	
マダコ (大)	0 ~ 5			0.3		2,000		
マダコ (中)	0 ~ 13			0.7		2,000		
マダコ (小)	0 ~ 5			0.3		1,800		
マダコ (小小)	0 ~ 3			0.2		1,700		
サルエビ	0 ~ 8			2.0		1,200 ~	2,500	カワツ
サルエビ (中)	0 ~ 6			2.0		500 ~	2,000	中エビ
コウイカ	0 ~ 25			0.6		1,500 ~	7,000	ハリイカ
モンゴウイカ	0 ~ 10					300 ~	2,000	
トラエビ	0 ~ 8					300 ~	2,000	ホシホシ
ヒラメ	0 ~ 15			1.2		1,000 ~	8,000	
ハモ	0 ~ 40			1.3		300 ~	7,000	
タコ曳 (大阪湾)	25	マダコ (大)	0 ~ 10	0.5		2,000 ~		
		マダコ (中)	0 ~ 25	1.3		2,000 ~		
		マダコ (小)	3 ~ 40	1.0		1,800 ~		
		マダコ (小小)	3 ~ 20	0.7		1,700 ~		
五智網 (タイ)	5	タイ (小)	20 ~ 120			200 ~	1,500	
		タイ	20 ~ 90			300 ~	8,000	
		ウマヅラハギ	0 ~ 25			500 ~	2,500	
エビ漕 (大阪湾)	8	サルエビ	2 ~ 40	0.8		1,200 ~	2,000	
		サルエビ (中)	2 ~ 30	0.5		500 ~	2,500	
		ハモ	4 ~ 70	1.1		500 ~	7,000	
ガシラ曳 (大阪湾)	5	カサゴ	20 ~ 120	0.9		200 ~	3,000	
		セトダイ	0 ~ 10			100 ~	600	
		キジハタ	0 ~ 8	1.0		2,000 ~	10,000	

調査地：淡路島岩屋		調査日：2023/7/11		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	30 ~ 80	0.5		1,500 ~	2,500
		カスゴ	5 ~ 10	0.4		500 ~	700
		スズキ	10 ~ 30	2.7		1,000 ~	2,000
		ハモ	20 ~ 50	3.5		1,000 ~	2,500
		マアサゴ	10 ~ 25	1.2		1,500 ~	2,000
流し網 (キス)	1	キス	10 ~ 30			1,500 ~	2,000
一本釣	5	マアジ	3 ~ 8	0.4		2,000 ~	3,000
たこ巻	2	タコ	10 ~ 20	0.8		1,000 ~	1,500
曳網釣り	3	サワラ	5 ~ 10	0.8		1,300 ~	2,000
船曳網	29	シラス	10 ~ 30	0.7		11,000 ~	15,000

調査地：福良		調査日：2023/7/5		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	5 ~ 15	1.0		400 ~	800
		マダイ (中)	10 ~ 20	1.0		350 ~	700
		マダイ (小)	10 ~ 30	1.0		350 ~	600
		ウマヅラハギ	10 ~ 30	1.3		250 ~	400
建網	7	ヒラメ	2 ~ 5	1.0		1,200 ~	2,000
		マダコ	5 ~ 10	1.0		900 ~	1,800
		アカシタピラメ	2 ~ 4			1,000 ~	
イサリ	5	アコウ	1 ~ 2			1,000 ~	1,500
		ササエ	10 ~ 10			700 ~	900
		アワビ	5 ~ 10			2,000 ~	5,000
アジ釣	4	マダコ	1 ~ 3	1.0		900 ~	1,800
		ウニ	10 ~ 30	1.0		800 ~	3,600
		アジ	5 ~ 10			500 ~	1,200
バッチ網	3	シラス	10 ~ 30	1.0		8,000 ~	55,000
サワラ釣	17	サワラ	2 ~ 20	1.0		1,000 ~	2,000
		サゴシ	1 ~ 5	2.0		700 ~	1,000
		ハマチ	10 ~ 20	1.0		300 ~	500
延縄	7	マダコ	5 ~ 20	1.0		600 ~	1,800
延縄	6	ハモ	70 ~ 190	1.0		600 ~	3,000

調査地：沼島		調査日：2023/7/3		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	21	マダイ	2.84	1.1		203			
		マダイ (大)	3.95	0.5		692	大タイ		
		マダイ (中)	6.5	0.7		399	中タイ		
		マダイ (小)	2.61	1.2		300	小タイ		
		マダイ (小小)	1.23	0.7		101	チカス		
		クロダイ	1.28			100	チヌ		
		エイ (大)	1.42			20			
		カワハギ	4.36			300	活丸ハゲ		
		カワハギ	2.03			200			
		ウマヅラハギ (大)	5.77			244	長ハゲ大含む		
		ホウボウ	1.77			599	ホーボ		
		ジンドウイカ	1.72			300	水イカ		
		建網	13	イセエビ	3.66	0.5		5,265	
				マダコ (大)	4.16	0.9		1,991	
カワハギ	1.23			1.1		300	活丸ハゲ		
ウマヅラハギ (大)	2.02			0.9		242	長ハゲ大含む		
コブダイ	1.08					100	モブシ		
イサギ (シメ)	1.43					206			
一本釣	20	マアジ (中)	14.23	1.5		1,188	中アジ		
		マアジ (小)	0.21	0.6		652	小アジ		
		タコ (大)	0.15			2,000			
		メジロ	0.13			150			
		ブリ	0.49	6.1		150			

第4表 漁況情報調査結果表 (7月)

調査地: 明石浦	調査日: 2023/8/28	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	スズキ (4)	スズキ	4 ~	40	1.3	600 ~	11,000
		シヨウサイフグ	0 ~	40		300 ~	1,500
	サワラ (8)	サワラ	2 ~	80	2.0	700 ~	4,000
		ハマチ	0 ~	40		300 ~	1,500
	アジ (6)	マアジ (ヒラアジ)	5 ~	60	2.3	1,500 ~	20,000
マサバ ツバス		0 ~	60	1.3	500 ~	7,000	
タイ (2)	マダイ (小)	0 ~	6	1.2	300 ~	2,500	
	マダイ (中、大)	3 ~	12	0.6	300 ~	5,000	
底曳 (播磨灘)	20	メイタガレイ (大)	0 ~	12	0.6	1,000 ~	9,000
		メイタガレイ (中)	0 ~	4	0.8	500 ~	5,000
		メイタガレイ (小)	0 ~	2	0.7	300 ~	3,500
		マダコ (大)	0 ~	10	1.3	2,000 ~	
		マダコ (中)	0 ~	10	0.5	2,000 ~	
		マダコ (小)	0 ~	10	1.3	1,800 ~	
		マダコ (小小)	0 ~	5	1.3	1,700 ~	
		オニオコゼ	0 ~	8		500 ~	10,000
		カサゴ	0 ~	20	0.8	200 ~	3,500
		クロダイ	0 ~	20	0.8	200 ~	800
		キチヌ	0 ~	15	1.0	100 ~	300
		マコガレイ	0 ~	2	0.3	2,000 ~	50,000
底曳 (大阪湾)	12	メイタガレイ (大)	0 ~	8	0.7	1,000 ~	8,000
		メイタガレイ (中)	0 ~	3	0.8	500 ~	4,500
		メイタガレイ (小)	0 ~	2	0.7	300 ~	3,500
		マダコ (大)	0 ~	25	1.1	2,000 ~	
		マダコ (中)	0 ~	15	0.7	2,000 ~	
		マダコ (小)	0 ~	10	1.0	1,800 ~	
		マダコ (小小)	0 ~	3	0.6	1,700 ~	
		サルエビ	0 ~	6	1.5	1,000 ~	3,000
		サルエビ (中)	0 ~	5		700 ~	2,500
		トラエビ	0 ~	9		500 ~	2,000
		したびらめ類	0 ~	10	1.3	100 ~	1,500
		ヒラメ	0 ~	13	2.2	800 ~	6,000
ハモ	0 ~	90	1.0	100 ~	8,000		
マゴチ	0 ~	6	1.0	100 ~	300		
オニオコゼ	0 ~	8	0.4	600 ~	10,000		
タコ曳	20	マダコ (大)	0 ~	30	1.1	2,000 ~	
		マダコ (中)	0 ~	35	1.3	2,000 ~	
		マダコ (小)	2 ~	15	1.7	1,800 ~	
		マダコ (小小)	4 ~	20	6.0	1,700 ~	
ガシラ曳 (大阪湾)	4	カサゴ	20 ~	120	1.1	100 ~	3,500
		セトダイ	0 ~	7	0.9	100 ~	500
		キジハタ	0 ~	6	0.6	1,000 ~	11,000
エビ漕 (大阪湾)	8	サルエビ	1 ~	40	0.9	1,200 ~	3,500
		サルエビ (中)	1 ~	30	0.7	600 ~	3,000
		トラエビ	0 ~	8	1.3	600 ~	2,000
		アコエビ	2 ~	28	0.8	200 ~	1,400
		ハモ	20 ~	140	1.1	100 ~	7,000
ゴチ網 (タイゴチ)	5	マダイ (小)	6 ~	100	0.8	100 ~	2,000
		マダイ (中、大)	15 ~	110	0.9	200 ~	10,000
		ウマヅラハギ	0 ~	20	0.8	500 ~	1,600
		ツバス	0 ~	30	0.9	200 ~	1,000

調査地: 淡路島岩屋	調査日: 2023/8/9	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	20 ~	100	0.7	1,500 ~	3,000
		カサゴ	5 ~	15	0.4	600 ~	800
		スズキ	10 ~	20	2.7	1,000 ~	2,000
		ハモ	20 ~	60	3.2	1,000 ~	2,500
延縄 (アサギ網)	2	マアサギ	10 ~	20	0.8	1,500 ~	2,000
一本釣	5	マアジ	5 ~	10	0.4	2,000 ~	3,000
流し網 (キス)	1	キス	10 ~	20		1,500 ~	2,000
曳網釣り	3	サワラ	3 ~	5	0.4	1,500 ~	2,000
罾網	4	マダイ	10 ~	20	0.8	1,500 ~	3,000
船曳網	28	シラス	5 ~	15	0.4	18,000 ~	32,000
たこ巻	2	マダコ	10 ~	30	0.8	1,000 ~	1,500

調査地: 福良	調査日: 2023/8/7	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	10 ~	30	2.5	600 ~	800
		マダイ (中)	10 ~	20	1.0	500 ~	700
		マダイ (小)	20 ~	30	1.0	400 ~	600
		カサゴ	20 ~	30	1.0	350 ~	500
		ウマヅラハギ	10 ~	30	1.0	300 ~	400
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	1.0	800 ~	1,600	
		パフンウニ	5	1.3	700 ~	1,500	
		ウニ	5	30	1.0	2,500 ~	6,000
ばっち網	3	シラス	10 ~	30	0.9	14,000 ~	45,000
サワラ釣り	19	サワラ	5 ~	10	1.0	1,000 ~	2,000
		サゴシ	10 ~	30	1.0	700 ~	1,000
		ハマチ	5 ~	15	1.0	300 ~	600
延縄	6	ハモ	50 ~	150	1.1	400 ~	2,300
		コチ	1 ~	5	1.0	1,000 ~	1,500
延縄	7	マダコ	5 ~	20	1.0	800 ~	1,600

調査地: 沼島	調査日: 2023/8/21	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	20	ジンドウイカ	3.75	0.7	315		水イカ		
		エソ (大)	2.00	0.6	20				
		エソ (小)	3.04		10				
		アカエビ	8.68	0.8	299		赤パチエビ (シメ)		
		エイ (大)	1.52		20				
		マダイ (大)	4.04	1.0	867		大タイ		
		マダイ (中)	5.39	1.0	546		中タイ		
		マダイ (小)	1.07	0.6	400		小タイ		
		チダイ	2.38	1.0	300				
		カワハギ	1.36	0.7	300		丸ハゲ		
		チダイ (小小)	1.28	0.9	200		チカス		
		ホウボウ	2.25	0.4	600		ホーボ		
		罾網	12	イセエビ	5.17	1.1	5,499		
				マダコ (大)	4.86	0.9	1,911		
キジハタ (大~大)	0.74				2,861		アコ大		
イサギ (シメ)	0.87				399				
カワハギ	0.83			1.0	300				
ウマヅラハギ (大)	0.73			1.1	289		大長ハゲ含む		
一本釣	21	マアジ (中)	8.05	1.0	1,596		中アジ		
		マアジ (小)	0.69	1.8	606		小アジ		
		チダイ	0.17		300				
		チカス	0.16		200				
		イサギ (大)	0.12	1.1	1,200		イサギ大		

第5表 漁況情報調査結果表 (8月)

調査地: 明石浦		調査日: 2023/9/21		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	サワラ (12~13)	サワラ	4 ~ 50	0.4	700 ~ 5,000				
		ハマチ	0 ~ 30		200 ~ 1,500				
	アジ(7)	マアジ	2 ~ 25	0.3	2,000 ~ 20,000				
		マサバ	0 ~ 40	1.0	600 ~ 7,000				
		ツバス	0 ~ 45		500 ~ 2,300				
スズキ(5)	スズキ	2 ~ 35	1.9	1,200 ~ 6,000					
マダイ(2)	マダイ(小)	0 ~ 30		200 ~ 1,500					
	マダイ(中、大)	2 ~ 6	1.6	300 ~ 4,500			500g以下		
ガシラ曳き	5	キジハタ	0 ~ 8	1.1	1,500 ~ 12,000				
		ガシラ	20 ~ 120		200 ~ 3,500				
		セトダイ	0 ~ 6	0.8	100 ~ 500			タモリ	
底曳(播磨灘)	22	メイタガレイ(大)	0 ~ 10	0.4	1,500 ~ 10,000				
		メイタガレイ(中)	0 ~ 5	1.0	800 ~ 5,500				
		メイタガレイ(小)	0 ~ 2	0.5	200 ~ 4,000				
		マダコ(大)	0 ~ 10	0.5	2,000 ~ 2,000				
		マダコ(中)	0 ~ 10	0.5	1,800 ~ 1,800				
		マダコ(小)	0 ~ 5	0.3	1,700 ~ 1,700				
		マダコ(小小)	0 ~ 5	0.5	1,500 ~ 1,500				
		ヒラメ	0 ~ 8	1.0	1,000 ~ 9,000				
		イシガレイ	0 ~ 10		1,000 ~ 6,000				
		カサゴ	0 ~ 25	1.0	300 ~ 4,000			ガシラ	
		オニオコゼ	0 ~ 0		1,000 ~ 10,000				
		マコガレイ	0 ~ 3	0.6	1,000 ~ 60,000			アマガレイ	
底曳(大阪湾)	13	メイタガレイ(大)	0 ~ 6	0.4	1,500 ~ 8,000				
		メイタガレイ(中)	0 ~ 4	0.8	800 ~ 5,500				
		メイタガレイ(小)	0 ~ 2	0.7	200 ~ 3,500				
		マダコ(大)	3 ~ 20	0.9	2,000 ~ 2,000				
		マダコ(中)	3 ~ 3	0.7	1,800 ~ 1,800				
		マダコ(小)	0 ~ 10	0.7	1,700 ~ 1,700				
		マダコ(小小)	0 ~ 10	0.7	1,500 ~ 1,500				
		サルエビ	0 ~ 6	1.2	1,200 ~ 3,000			カワウ	
		サルエビ(中)	0 ~ 4	0.8	500 ~ 2,000			中エビ	
		ヒラメ	0 ~ 8	1.0	800 ~ 8,000				
		クルマエビ	1 ~ 4	0.7	5,000 ~ 18,000				
		ハマ	0 ~ 90	1.1	200 ~ 8,000				
オコゼ	0 ~ 8		1,000 ~ 10,000						
シタビラメ	0 ~ 8		200 ~ 1,500						
メゴチ	0 ~ 10	1.7	100 ~ 200						
トラエビ	0 ~ 8		600 ~ 2,500						
ミシマオコゼ	0 ~ 8	1.0	100 ~ 200			ホシホシ			
ジンドウイカ	0 ~ 8	0.7	400 ~ 1,200			オコボ			
タコ曳	21	マダコ(大)	4 ~ 20	1.1	2,000 ~ 2,000				
		マダコ(中)	5 ~ 20	1.2	1,800 ~ 1,800				
		マダコ(小)	5 ~ 20	1.2	1,700 ~ 1,700				
		マダコ(小小)	5 ~ 20	1.2	1,500 ~ 1,500				
エビ漕(大阪湾)	6	サルエビ	2 ~ 40	1.2	1,500 ~ 3,500			カワウ	
		サルエビ(中)	1 ~ 30	1.0	700 ~ 2,500			中エビ	
		ハマ	3 ~ 120	1.0	200 ~ 8,000				
		トラエビ	0 ~ 8	1.0	600 ~ 2,500			ホシホシ	
ゴチ網(タイゴチ)(大阪湾)	5	アカエビ	1 ~ 40	1.5	300 ~ 1,300			バチエビ	
		マダイ(小)	4 ~ 150	1.1	300 ~ 1,500				
		マダイ(中、大)	10 ~ 90	0.7	300 ~ 14,000			500g以下	
		ウマヅラハギ	0 ~ 25	1.0	700 ~ 2,000			500g以上	
		ブダイ	0 ~ 16		300 ~ 1,300				
		ツバス	0 ~ 45	0.8	300 ~ 1,500				

調査地: 淡路島岩屋		調査日: 2023/9/8		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	20 ~ 80	0.6	2,000 ~ 4,000				
		カスゴ	10 ~ 20	0.7	600 ~ 1,000				
		ハマ	10 ~ 30	2.0	1,000 ~ 1,500				
		スズキ	5 ~ 15	1.5	1,000 ~ 2,500				
延縄(アナゴ網)	2	マアサゴ	10 ~ 15	0.8	1,500 ~ 2,000				
		ヒラアジ	10 ~ 20		2,000 ~ 2,500				
一本釣り	5	サワラ	10 ~ 15	1.0	1,500 ~ 2,000				
電漕釣	3	サワラ	10 ~ 15	1.0	1,500 ~ 2,000				
タコツボ	2	マダコ	10 ~ 20	1.0	1,000 ~ 2,000				
流し網(キス)	1	キス	10 ~ 15		1,500 ~ 2,000				
建網	4	マダイ	10 ~ 15	0.8	2,000 ~ 4,000				
船曳網	28	シラス	10 ~ 30	2.0	12,000 ~ 26,000			一カゴ(30kg)当たり	

調査地: 福良		調査日: 2023/9/21		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	
五智網	3	マダイ	10 ~ 20	1.0	500 ~ 800			タイ	
		マダイ(中)	10 ~ 30	1.0	400 ~ 600			中タイ	
		マダイ(小)	20 ~ 40	1.0	350 ~ 550			小タイ	
		ウマヅラハギ	10 ~ 20	1.0	400 ~ 600			長ハダ	
		カスゴ	20 ~ 40	1.0	300 ~ 500				
あじ釣	2	アジ	5 ~ 10		800 ~ 1,300				
		タイ	1 ~ 3		600 ~ 1,000				
イサリ	3	ササニ	10 ~ 10	1.0	700 ~ 900				
		アロビ	5 ~ 5	1.0	2,000 ~ 5,000				
		マダコ	1 ~ 3	1.0	700 ~ 2,100			タコ	
		パフンウニ	5 ~ 10	1.5	1,000 ~ 1,800			サルウニ、単位(枚)	
		ウニ	5 ~ 10	0.8	5,000 ~ 7,000			単位(枚)	
バッチ網	3	シラス	10 ~ 25	1.2	18,000 ~ 42,000			単位→「杯」	
サワラ釣	19	サワラ	5 ~ 10	1.0	1,000 ~ 1,500				
		サゴシ	10 ~ 40	7.1	700 ~ 1,000				
		ハッチ	10 ~ 10	1.0	300 ~ 500				
延縄	4	マダコ	5 ~ 15	1.0	700 ~ 2,100				
延縄	3	ハマ	50 ~ 100	0.8	600 ~ 2,000				

調査地: 沼島		調査日: 2023/9/16		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	3.48	0.6	368			水イカ	
		イボダイ(小)	4.97	5.2	187			小~小小ウボゼ	
		アカエビ	20.91	1.6	394			赤バチエビ(シメ)	
		エソ(大)	2.52	0.6	20				
		マダイ(大)	2.16	0.4	976			大タイ	
		マダイ(中)	5.88	0.8	595			中タイ	
		マダイ(小)	3.66	1.2	407			小タイ	
		チダイ	7.78	1.8	310				
		チダイ(小小)	7.15	0.9	210			チカス	
		ハマ(大)	2.24	0.9	257			大~大大ハマ	
		ハマ(中)	2.81	1.4	859				
		ハマ(シメ)	2.08		100				
建網	12	イセエビ	7.78	1.1	5,296				
		アコ(大)	0.68		3,048			キジハタ大~大	
		マダコ(大)	6.56	1.3	1,749				
		マダコ(中)	1.8	1.2	1,576				
		チダイ	0.73		300				
		ウマヅラハギ(大)	0.71	0.8	333			ハダハダ大含む	
		メマル(シメ)	0.69		1,000				
一本釣り	15	マアジ(中)	5.9	0.6	1,832			中アジ	
		アジ(小)	1.8		653				
		チダイ	0.18		300				
		イサキ(大)	0.24	0.6	1,200				
		ハマチ	0.39		350				

第6表 漁況情報調査結果表 (9月)

調査地：明石浦		調査日：2023/10/26		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	タチウオ (3)	タチウオ	65	1.2	100	2,500				
		サワラ (20)	サゴシ	0	15	3.0	100	1,000		
			サワラ	8	220	1.6	800	10,000		
			ハマチ	0	30	1.0	200	2,000		
	アジ (1)	タチウオ	0	5	1.0	500	5,000			
		マアジ	4	15	1.2	3,000	20,000			
		マダイ	0	5	0.5	1,000	6,000			
底曳 (播磨灘)	22	マサバ	0	20	1.0	1,000	6,000			
		イサキ	0	7	2.0	2,000	6,000			
		メイトガレイ (大)	0	16	0.5	800	10,000			
		メイトガレイ (中)	0	3	0.6	300	5,500			
		メイトガレイ (小)	0	12	4.0	300	3,300			
		マダコ (大)	0	11	5.5	3,000				
		マダコ (中)	0	14	7.0	2,200				
		マダコ (小)	0	7	3.5	2,000				
		マダコ (小小)	0	3	1.5	1,800				
		カサゴ	0	25	1.0	200	4,000			
		ヒラメ	0	7	0.5	1,500	9,000			
		アマガレイ	0	3	1.0	2,000	40,000			
		コウイカ	0	35	1.0	700	4,000			
		モンゴウイカ	0	8	8	500	1,500			
クロダイ	0	20	100	100	1,000					
キチヌ	0	25	100	100	300					
クマエビ	0	10	1,800	1,800	6,000					
底曳 (大阪湾)	12~13	メイトガレイ (大)	0	12	0.6	800	10,000			
		メイトガレイ (中)	0	3	1.0	300	5,000			
		メイトガレイ (小)	0	2	1.0	300	2,800			
		マダコ (大)	0	3	1.5	3,000				
		マダコ (中)	0	3	1.5	2,200				
		マダコ (小)	0	2	1.0	2,000				
		マダコ (小小)	0	1	0.5	1,800				
		マコガレイ	0	2	2,000	40,000				
		クルマエビ	0	5	0.8	2,500	20,000			
		オニオニセ	0	2	1,000	11,000				
		コウイカ	0	8	1.3	700	4,000			
		コウライアカシタビラメ	0	4	0.5	200	1,500			
		ヒラメ	0	5	0.5	1,500	9,000			
		メゴチ	0	6	100	100	500			
		ハモ	0	90	0.8	100	7,000			
		サルエビ	0	4	0.7	1,000	3,500			
		サルエビ (中)	0	4	0.8	500	2,000			
		クマエビ	0	8	2.7	1,800	6,000			
		モンゴウイカ	0	12	3.0	500	1,500			
		ジンドウイカ	0	6	0.8	500	2,000			
ガシラ曳 (大阪湾)	3	カサゴ	15	100	0.7	200	3,000			
		キジハタ	0	8	1.0	1,500	11,000			
		セトダイ	0	8	1.3	100	600			
タコ曳	5	マダコ (大)	0	10	3,000					
		マダコ (中)	0	22	2,200					
		マダコ (小)	0	22	2,000					
		マダコ (小小)	0	8	1,800					
		アマガレイ	0	6	3,000	40,000				
エビ漕 (大阪湾)	4	サルエビ	1	30	0.7	1,500	4,000			
		サルエビ (中)	2	50	0.7	600	2,000			
		ハモ	15	100	0.7	200	6,500			
ゴチ網 (タイゴチ) (大阪湾)	5	マダイ (小)	4	60	0.5	200	2,000			
		マダイ (中、大)	15	90	0.8	300	10,000			
		ウマヅラハギ	0	25	0.6	1,000	2,500			
		コシヨウダイ	0	25	800	2,000				
		ブダイ	0	15	500	1,500				

調査地：淡路島岩屋		調査日：2023/10/11		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	ハモ	10	20	1.2	800	1,200		
		マダイ	20	60	0.6	2,000	5,000		
		カサゴ	10	30	1.3	800	1,000		
		スズキ	5	8	800	1,500			
延縄 (キス)	1	キス	5	15	2,000	4,000			
一本釣	5	マアジ	5	15	0.7	2,000	2,300		
曳網釣	3	サワラ	5	10	0.4	1,800	2,000		
タコツボ	2	マダコ	10	30	1.3	1,000	2,000		
延縄	4	マダイ	5	15	0.7	2,000	5,000		
船曳網	28	シラス	10	50	2.4	11,000	23,000		
一カゴ (30kg) 当たり									

調査地：福良		調査日：2023/10/7		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			
五管網	3	マダイ	5	10	1.0	500	900		
		マダイ (中)	10	20	1.0	400	700		
		マダイ (小)	20	30	1.0	350	600		
		マダイ (小小)	20	30	1.0	300	550		
		ウマヅラハギ	10	20	1.0	400	600		
延縄	4	イセエビ	2	10	5,000	6,000			
		長ハゲ	1	5	500				
		ヒラメ	1	5	2.0	1,200	2,000		
		キジハタ	1	2	1.0	1,000	1,500		
イサリ	5	サザエ	10	10	1.0	700	900		
		アワビ	5	1.0	2,000	5,000			
		マダコ	1	3	1.0	800	2,400		
		ウニ	5	20	1.0	4,000	6,800		
		パフシウニ	10	1.0	1,200	2,300			
パッチ網	3	シラス	5	25	1.2	10,000	30,000		
		サワラ	5	30	1.4	1,000	2,000		
サワラ釣	27	サゴシ	1	5	2.0	500	800		
		ハマチ	5	20	0.6	400	800		
		アジ	10	20	1.0	1,000	1,200		
延縄	3	マダコ	5	15	1.0	800	2,400		
延縄	3	マダコ	5	15	1.0	800	2,400		

調査地：沼島		調査日：2023/10/3		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	ジンドウイカ	11.59	1.6	300	ホイカ			
		アカエビ (シメ)	8.84	1.9	400	赤パチエビ (シメ)			
		マダイ (大)	3.71	0.6	1,923	大タイ			
		マダイ (中)	8.96	0.9	600	中タイ			
		マダイ (小)	2.85	0.6	400	小タイ			
		チダイ	5.19	1.4	367				
		チダイ (小小)	3.37	0.5	210	チカス			
		イボダイ (中)	8.07	1.1	337				
		イボダイ (小)	35.6	4.5	96	小へ小ウボゼ			
		エソ (大)	3.26	1.1	20				
		ホウボウ	2.78	0.3	671	ホーボ			
		ホウマス	2.31	1.18					
		延縄	12	イセエビ	6.81	1.5	5,255		
キジハタ (大)	0.43			3,545	キジハタ大大へ大				
アカエビ (大)	0.81			20					
マダコ (大)	1.58			0.9	1,711				
マダコ (中・小)	1.75			1.3	1,483				
丸ハゲ	0.43			1.0	565				
一本釣	15	アカシタビラメ (大)	0.55	1.0	700				
		マアジ (中)	4.33	0.4	1,925	中アジ			
		マアジ (小)	0.93	1,000					
		マルアジ (大)	0.16	293					
		メジロ	0.67	203					
		メジロ (シメ)	0.26	100					

第7表 漁況情報調査結果表 (10月)

調査地：明石浦		調査日：2023/11/24		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)							
釣り	タチウオ (3)	タチウオ	3	20	0.3	400	～	3,000				
		サワラ (22)	サワラ	6	100	0.8	1,000	～	10,000			
			サゴシ	0	15	1.9	300	～	1,500			
	タチウオ		0	3		300	～	6,500				
	ハマチ		0	40	1.0	300	～	2,000				
	アジ(1)	シラス	0	8		200	～	500				
		マアジ	3	15	1.8	2,000	～	9,000				
		マサバ	0	15	2.1	1,200	～	4,500				
		マダイ	0	8	1.0	500	～	4,500				
		メイトガレイ (大)	0	16	0.8	1,000	～	8,000				
メイトガレイ (中)	0	2	0.7	600	～	4,000						
メイトガレイ (小)	0	1	0.5	500	～	3,000						
マダコ (大)	0	3		3,200	～							
マダコ (中)	0	9		2,500	～							
マダコ (小)	0	4		1,800	～							
マダコ (小小)	0	2		1,750	～							
クロダイ	0	20	0.7	200	～	1,300	チヌ					
キチヌ	0	15	0.8	100	～	400	キビレ					
カサゴ	0	25	1.0	200	～	3,800	ガシラ					
ヒラメ	0	15	1.2	2,000	～	9,000						
クマエビ	0	8	1.6	2,000	～	7,000	アジアカ					
カワハギ	3	90	1.3	100	～	6,000						
カミナリイカ	0	16	0.6	300	～	500	モンゴイカ					
コウイカ	0	60	1.0	500	～	3,500	ハリイカ					
ハモ	0	25		100	～	6,000						
底曳 (播磨灘)	20	メイトガレイ (大)	0	8	0.4	800	～	7,000				
		メイトガレイ (中)	0	2	0.7	500	～	4,000				
		メイトガレイ (小)	0	1	0.5	300	～	3,000				
		マダコ (大)	0	3	1.5	3,200	～					
		マダコ (中)	0	1	0.5	2,500	～					
		マダコ (小)	0	1	0.5	1,800	～					
		マダコ (小小)	0	1	0.5	1,750	～					
		クルマエビ	0	5	0.8	4,000	～	23,000				
		クマエビ	0	6	1.2	2,000	～	7,000	アジアカ			
		メゴチ	0	8	1.1	100	～	200				
		ヒラメ	0	12	1.2	1,200	～	7,000				
		ハモ	0	80	1.1	100	～	7,000				
		カミナリイカ	0	16	0.6	300	～	2,000	モンゴイカ			
		コウイカ	0	60	1.2	500	～	2,800	ハリイカ			
		サルエビ	0	3	0.4	1,200	～	3,000	カワツ			
サルエビ (中)	0	3	0.4	800	～	2,000	甲エビ					
カワハギ	0	40	0.6	100	～	2,500	丸ハゲ					
エビ漕 (大阪湾)	4	サルエビ	1	25	0.6	1,500	～	4,000	カワツ			
		サルエビ (中)	1	50	0.8	800	～	2,000	中エビ			
		ハモ	6	100	0.8	100	～	6,000				
		クマエビ	0	5		2,000	～	7,000	アジアカエビ			
ゴチ網 (タイゴチ) (大阪湾)	5	ワタリガニ	0	6		1,000	～	6,000	ガザミ			
		マダイ (小)	6	70	0.6	200	～	1,500	500g以下			
		マダイ (中、大)	5	80	0.7	300	～	11,000	500g以上			
		ヘダイ	0	5	0.1	1,500	～	4,000				
		ブダイ	0	40		500	～	1,300				
		コショウダイ	0	60	2.0	800	～	2,000				
		カワハギ	0	25		200	～	2,500				
ウマヅラハギ	0	60	2.4	900	～	2,000						
タイ網	1	マダイ (小)	5	60	0.5	100	～	1,300	500g以下			
		マダイ (中、大)	8	70	0.7	200	～	7,000	500g以上			
ガシラ曳 (大阪湾)	3	カサゴ	25	110	0.9	300	～	3,300	ガシラ			
		セトダイ	0	10	1.7	200	～	600	タモリ			
		キジハタ	0	6	0.8	1,000	～	8,000				

調査地：淡路島岩屋		調査日：2023/11/13		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)						
底曳	20	マダイ	10	30	0.1	2,000	～	5,000			
		カサゴ	5	15	0.2	800	～	1,000			
		マサバ	10	60	1.0	1,000	～	3,000			
		アオリイカ	10	30	1.0	1,000	～	2,000			
延縄	1	マアサジ	10	30	1.3	1,500	～	2,000			
一本釣	5	マアサジ	3	10	0.7	2,000	～	2,200	ヒラアジ		
曳き縄釣	3	ハマチ	5	20	5.0	600	～	800			
		サワラ	3	15	0.6	2,000	～	2,500			
巻網	4	マダイ	5	10	0.4	2,000	～	5,000			
船曳網	28	シラス	20	60	3.2	10,000	～	22,000	一カゴ(30kg)当たり		

調査地：福良		調査日：2023/11/10		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)							
五智網	3	マダイ	10	1.0	600	～	1,000	タイ				
		マダイ (中)	10	20	1.0	500	～	800	中タイ			
		マダイ (小)	15	30	1.0	400	～	700	小タイ			
		アオリイカ	3	10	1.0	1,000	～	2,000				
		カワハギ	10	40	1.0	500	～	1,100	丸ハゲ			
建網	6	カワハギ	10	2.9	400	～	600	丸ハゲ				
		ウマヅラハギ	10	0.7	400	～	600	長ハゲ				
		イセエビ	1	5		3,500	～	6,000				
イサリ	5	ヒラメ	3	10	2.2	1,000	～	2,000	大口			
		サザエ	10	1.0	700	～	900					
		アワビ	5	1.0	2,000	～	5,000					
ハッチ網	3	ウニ	3	15	0.6	4,000	～	6,800	単位 (枚)			
		パフンウニ	5	10	0.4	1,000	～	1,800	サルウニ、単位 (枚)			
タイ釣り	5	シラス	10	30	2.2	10,000	～	33,000	単位→「杯」			
さわら釣り	30	マダイ	2	10	0.9	1,000	～	2,000				
さくら釣り	30	サワラ	5	20	1.0	1,000	～	1,500				
		サゴシ	1	3	0.7	400	～	800				
ツバス	30	ツバス	5	20	1.0	300	～	500				
		トラフグ	1	5	1.5	5,000	～	10,000				

調査地：沼島		調査日：2023/11/20		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)							
底曳	22	エソ (大)	5.72		2.8		20					
		コウイカ (小)	1.56				974		小～豆針イカ			
		ジンドウイカ	2.99				374		水イカ			
		クマエビ	1.76				2,381		足赤エビ			
		イボダイ (小)	5.55		1.0	181						
		マダイ (大)	3.45		0.9	1,304			大タイ			
		マダイ (中)	7.39		0.9	681			中タイ			
		マダイ (小)	1.54		0.5	440			小タイ			
		シロサバフグ	2.1		0.9	222			銀フグ			
		マアジ (小)	3.47			388			マアジ			
		ヤマトカマス	2.37			50			水カマス			
		ホウボウ	1.94		0.4	601			ホーホ			
		建網	11	イセエビ	5.11		0.7	5,011				
				チダイ	2.04		2.1	271				
カワハギ	3.55					650						
ウマヅラハギ (大)	2.09				0.7	674		丸ハゲ				
トラサメ	1.21			100		バ長ハゲ大含む						
一本釣	14	マアジ (中)	2.76		0.7	2,321		中アジ				
		マダイ (大)	0.71		0.8	1,614		大タイ				
		メゴチ	1.48			260						
		イサキ (大)	0.73			1,200		イサギ (大)				
		チダイ	0.76		0.8	400						

第8表 漁況情報調査結果表 (11月)

調査地：明石浦		調査日：2023/12/22		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)						
釣り	サワラ(22)	サゴジ	0	10	1.0	400	～	2,500			
		サワラ	6	130	1.4	800	～	16,000			
	ヒラメ(3)	ハマチ	0	40	0.5	200	～	1,500			
		ヒラメ	1	15		1,000	～	6,000			
底曳(播磨灘)	22	コチ	0	6		500	～	7,000	シロゴチ、メゴチ等		
		マアジ	2	12	0.7	2,000	～	16,000			
		マサバ	0	8		600	～	5,000			
		メイタガレイ(大)	0	6	0.5	800	～	4,500			
		メイタガレイ(中)	0	2	0.5	500	～	2,500			
		メイタガレイ(小)	0	2	1.0	300	～	1,500			
		コウイカ	4	40	1.0	300	～	3,000	ハリイカ		
		カミナリイカ	0	10	0.7	500	～	2,500	モンゴイカ		
		クマエビ	0	6	0.9	1,500	～	7,000	アジアカ		
		キビレ	0	15		100	～	500			
		チヌ	0	30		300	～	1,500			
		ヒラメ	0	25	1.0	1,000	～	10,000			
		カワハギ	0	70	1.8	100	～	7,000	マルハゲ		
オコゼ	0	5		500	～	13,000					
カサゴ	0	25	1.0	200	～	3,500	ガシラ				
底曳(大阪湾)	13	メイタガレイ(大)	0	5	0.4	800	～	4,000			
		メイタガレイ(中)	0	2	0.5	500	～	2,500			
		メイタガレイ(小)	0	2	1.0	300	～	1,500			
		コウイカ	4	25	1.5	300	～	3,000	ハリイカ		
		カミナリイカ	0	12	0.8	500	～	2,500	モンゴイカ		
		ヒイガ	0	7		200	～	400			
		クマエビ	0	6	1.0	1,500	～	7,000	アジアカ		
		ヒラメ	0	8	1.0	1,000	～	6,000			
		ハモ	0	40	0.5	100	～	2,000			
		カワハギ	0	50	0.8	100	～	6,000	マルハゲ		
		オニオコゼ	0	8	1.6	500	～	12,000			
		メゴチ	0	6	1.0	100	～	200			
		エビ漕(大阪湾)	3	サルエビ	1	20	1.0	1,500	～	4,000	カワツ
サルエビ(中)	2			40	0.8	1,200	～	3,000	中エビ		
バチエビ	0			6		200	～	500			
ハモ	8			40	0.5	100	～	2,000			
ゴチ網(タイゴチ)	5	マダイ(小)	3	80	1.3	200	～	2,000	500g以下		
		マダイ(中、大)	5	70	0.7	300	～	9,000			
		ウマヅラハギ	0	25	0.6	1,000	～	2,500	ナガハゲ		
		マルハゲ	0	20		200	～	2,500			
		スズキ	0	8		300	～	1,500			
タイ網(大阪湾)	1	マダイ(小)	8	60	1.0	100	～	1,500	500g以下		
		マダイ(中、大)	6	50	0.8	200	～	7,000	500g以上		
ガシラ曳(大阪湾)	3	カサゴ	20	110	0.9	200	～	3,500	ガシラ		
		セトダイ	0	6	1.2	100	～	600	タモリ		
		キジハタ	0	5	0.8	1,000	～	6,000	アコウ		

調査地：淡路島岩屋		調査日：2023/12/14		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)						
底曳	20	マダイ	10	40	0.4	3,000	～	5,000			
		カスゴ	5	10	0.4	900	～	1,100			
		アオリイカ	10	20		1,000	～	2,000			
		スズキ	20	60	0.4	500	～	1,000			
延縄(アナゴ罟)	1	マアナゴ	10	40	3.3	1,600	～	2,200			
		一本釣	5	3	0.8	1,800	～	2,000	ヒラアジ		
曳き罟	3	ハマチ	5	15	3.3	600	～	1,000			
		サワラ	5	10	0.4	2,000	～	3,000			
建網	4	マダイ	3	8	0.7	3,000	～	5,000			
船曳網	28	シラス	10	30	2.0	8,000	～	14,000	一カゴ(30kg)当たり		

調査地：福良		調査日：2023/12/8		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)						
五智網	2	マダイ	5	10	1.0	600	～	1,000	タイ		
		マダイ(中)	5	10	1.0	500	～	800	中タイ		
		カスゴ	10	30		300	～	600			
		ウマヅラハギ	5	10	0.5	800	～	1,000	長ハゲ		
		アオリイカ	1	5	1.0	1,500	～	2,000			
建網	7	マルハゲ	20	40	1.0	500	～	1,000			
		ウマヅラハギ	5	10	1.0	600	～	1,000	長ハゲ		
		メイタ	5	10		1,000	～	2,000			
イサリ	6	カワハギ	10	15	3.1	400	～	800	丸ハゲ		
		サザエ	10		1.0	800	～				
		アワビ	2	5	1.0	2,000	～	5,000			
ハッチ網	3	ナマコ	1	5	1.5	800	～	2,000			
		ウニ	10	30	3.0	6,000	～	3,500	単位(枚)		
		シラス	10	40	2.5	10,000	～	25,000	単位(杯)		
サワラ釣り	28	サワラ	5	20	1.0	1,000	～	1,500			
		サゴシ	5	10	2.5	400	～	600			
		ハマチ	5	10	0.8	500	～	600	単位(本)		
タイ釣り	4	マダイ	1	10		800	～	2,000	タイ		
		マダイ(中)	1	5		500	～	1,000	中タイ		
		ツバス	1	5		300	～	500	単位(本)		
フグ罟(罟船)	5	トラフグ	5	10	1.0	3,000	～	7,000			
		シロサバフグ	5	10	0.4	300	～	500	サバフグ		

調査地：沼島		調査日：2023/12/18		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)						
底曳	25	エサ(大)	1.83		0.7	20					
		クマエビ	4.90		1.6	2,100					
		エイ大	2.20			20					
		アカカマス(小)	2.68		1.4	200	赤カマス小				
		シロサバフグ	3.22		1.1	268	銀ふぐ				
		マダイ(大)	3.21		0.7	1,263	大タイ				
		マダイ(中)	3.51		0.6	735	中タイ				
		チダイ	3.06		1.7	272					
		ウマヅラハギ(大)	1.83		0.6	689	長ハゲ大含む				
		丸ハゲ	2.29			530					
		丸ハゲ(ジメ)	2.49			315					
		イサダ(小)	5.77		4.2	129	小～小小ウボゼ				
		建網	7	イセエビ	1.59		0.7	4,858			
大タイ	1.37					1,095					
丸ハゲ	6.21					512	長ハゲ大含む				
ウマヅラハギ(大)	4.94				0.6	691					
チダイ	11.37				3.8	242					
チダイ(カサゴ)	2.51				0.6	162	チカス				
一本釣	21			マダイ(中)	3.51		0.7	883	中タイ		
マダイ(大)	2.79		2.2	1,803	大タイ						
チダイ	0.66			322							
メジロ	0.31			200							
イサギ大	0.36			1,200							
マアジ(中)	2.08		2.7	2,433	中アジ						

第9表 漁況情報調査結果表 (12月)

調査地：明石浦 調査日：2024/1/19 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	サワラ (22~23)	サゴシ	0 ~	8	1.0	500 ~ 4,000			
		ハマチ	0 ~	28		300 ~ 2,000			
		サワラ	4 ~	75	1.3	900 ~ 8,000			
	アジ (1)	マアジ	2 ~	10		200 ~ 16,000			
		マダイ	2 ~	8		500 ~ 4,000			
底曳 (播磨灘)	20	メイトガレイ (大)	0 ~	6	0.5	300 ~ 3,500			
		メイトガレイ (中)	0 ~	2	0.5	200 ~ 2,500			
		メイトガレイ (小)	0 ~	4	1.0	200 ~ 1,500			
		マダコ (大)	0 ~	2	0.7	3,500 ~			
		マダコ (中)	0 ~	2	1.0	2,500 ~			
		マダコ (小)	0 ~	5	2.5	1,800 ~			
		マダコ (小小)	0 ~	8	4.0	1,750 ~			
		アジアカエビ	0 ~	5		200 ~ 7,500			
		コウイカ	3 ~	60	1.0	1,000 ~ 4,000	ハリイカ		
		イイダコ (♀♀)	0 ~	5	1.0	1,000 ~ 2,800			
		クロダイ	0 ~	30	1.0	300 ~ 1,500	チヌ		
		キチヌ	0 ~	10	0.5	100 ~ 300	キビレ		
		青サマコ	0 ~	15	1.0	600 ~ 1,000			
		赤サマコ	0 ~	3	0.6	1,000 ~ 3,000			
		カワハギ	0 ~	25	0.8	100 ~ 6,600	マルハゲ		
		ヒラメ	0 ~	30	0.8	1,000 ~ 12,000			
		カサゴ	0 ~	25	1.0	300 ~ 3,800	ガシラ		
	オニオコゼ	0 ~	15	0.6	300 ~ 11,000				
底曳 (大阪湾)	13	メイトガレイ (大)	0 ~	6	0.8	300 ~ 3,500			
		メイトガレイ (中)	0 ~	2	0.7	200 ~ 2,500			
		メイトガレイ (小)	0 ~	4	2.0	200 ~ 1,500			
		マダコ (大)	0 ~	2	0.7	3,500 ~			
		マダコ (中)	0 ~	3	1.5	2,500 ~			
		マダコ (小)	0 ~	3	1.5	1,800 ~			
		マダコ (小小)	0 ~	5	2.5	1,750 ~			
		メゴチ	0 ~	8	1.3	100 ~ 200			
		アジアカエビ	0 ~	3		2,000 ~ 7,500			
		コウイカ	4 ~	60	1.2	1,000 ~ 4,000	ハリイカ		
		オニオコゼ	0 ~	20	0.8	300 ~ 11,000			
		ヒラメ	0 ~	25	0.8	1,000 ~ 11,000			
		カワハギ	0 ~	16	0.5	100 ~ 6,000	マルハゲ		
		イイダコ (♀♀)	0 ~	3	1.0	1,000 ~ 2,500			
			サルエビ	1 ~	10		1,800 ~ 4,500	カワツ	
		エビ漕 (大阪湾)	2	サルエビ (中)	1 ~	50		700 ~ 2,800	中エビ
				ハキ	3 ~	25		100 ~ 2,000	
ガシラ曳 (大阪湾)	4	カサゴ	30 ~	120	1.0	200 ~ 3,500	ガシラ		
		セトダイ	0 ~	10	2.0	200 ~ 500	タモリ		
		キシハタ	0 ~	6	1.0	1,000 ~ 6,000			
ゴチ網 (タイゴチ) (大阪湾)	5	マダイ (小)	6 ~	60	0.5	300 ~ 2,500	500g以下		
		マダイ (中、大)	6 ~	60	0.8	300 ~ 13,000	500g以上		
		ブダイ	0 ~	16		200 ~ 1,500			
		ウマヅラハギ	0 ~	70	2.8	1,000 ~ 2,500	ナガハゲ		
タイ網 (大阪湾)	1	マダイ (小)	2 ~	70	1.8	100 ~ 2,000	500g以下		
		マダイ (中、大)	6 ~	60	1.5	300 ~ 8,000	500g以上		

調査地：淡路島岩屋 調査日：2024/1/15 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	10 ~	30	0.4	3,000 ~ 5,000	
		カサゴ	10 ~	20	1.0	1,000 ~ 1,500	
		ウマヅラハギ	10 ~	15		1,000 ~ 2,000	
		スズキ	10 ~	30	0.3	500 ~ 1,000	
延縄	1	マアサゴ	10 ~	20	1.2	1,500 ~ 2,500	
曳き網約一本釣	3	サワラ	3 ~	5	0.3	2,000 ~ 3,000	
		マアジ	2 ~	6	0.9	1,500 ~ 2,000	ヒラアジ
いさり(棒突き)	5	ハマチ	3 ~	10	2.2	700 ~ 1,000	
		ナマコ背	30 ~	50	0.5	600 ~ 800	
		ナマコ赤	10 ~	30	0.5	1,500 ~ 2,000	
建網	4	マダイ	2 ~	6	0.9	3,000 ~ 5,000	
船曳網	28	シラス	10 ~	15	1.9	7,000 ~ 12,000	一カゴ(30kg)当たり

調査地：福良 調査日：2024/1/10 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	
五管網	3	マダイ	5 ~	10	1.0	600 ~ 1,000	タイ
		マダイ (中)	5 ~	20	1.0	500 ~ 900	中タイ
		ウマヅラハギ	10 ~	20	0.6	700 ~ 1,100	長ハゲ
		カワハギ	10 ~	40	1.7	250 ~ 900	丸ハゲ
建網	6	メイト	5 ~	20		1,200 ~ 1,800	
		カワハギ	5 ~	15		300 ~ 800	
		ヒラメ	2 ~	5		1,000 ~ 2,000	
イサリ	8	サザエ	10 ~	1.0	700 ~ 1,000		
		アワビ	5 ~	1.0	2,000 ~ 6,000		
		ナマコ	5 ~	30	1.0	1,000 ~ 2,000	
		ウニ	5 ~	45	1.1	2,000 ~ 3,500	単位 (枚)
ハッチ網	3	シラス	5 ~	30	2.9	6,000 ~ 13,000	単位 (杯)
		サワラ	2 ~	10	0.7	1,000 ~ 1,800	
サワラ釣	24	メジロ	1 ~	3		400 ~ 700	単位 (本)
		ハマチ	5 ~	10	1.0	300 ~ 600	単位 (本)
		サゴシ	1 ~	5	1.0	500 ~ 700	単位 (本)
		マダイ	3 ~	5	1.0	1,000 ~ 2,000	
タイ釣	4	ハマチ	2 ~	5		300 ~ 600	単位 (本)
		トラフグ	3 ~	10	0.7	3,000 ~ 5,000	
フグ縄 (横船)	6	シマフグ	2 ~	10	0.5	800 ~ 1,200	

調査地：沼島 調査日：2024/3/6 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	24	カミナリイカ (大)	2.1	1.6	800	文甲イカ大
		イボダイ (小)	4.06		151	小~小小ウボゼ
		マナガツシ (小)	6.66		1,129	
		チダイ	5.96		267	
		アカエイ (大)	2.98	0.9	33	エイ大
		マダイ (大)	5.08	1.5	1,221	大タイ
		マダイ (中)	3.52	1.4	745	中タイ
		ウマヅラハギ (大)	4.64	1.4	690	長ハゲ大含む
		カワハギ	3.75		600	丸ハゲ
		カワハギ(シメ)	3.31	1.2	300	丸ハゲ(シメ)
		シロサバフグ	3.58	1.6	297	銀ふぐ
		アジアカエビ	4.89	1.7	2,100	
建網	7	コシヨウダイ (大)	1.96	0.6	198	大~中コシヨウ
		マダイ (大)	13.83	2.2	946	大タイ
		マダイ (大) (シメ)	4.47		439	活大タイ含む
		マダイ (中)	2.55	1.3	732	中タイ
一本釣	22	カワハギ	3.32		576	丸ハゲ
		マダイ (大)	6.49	2.4	1,813	大タイ
		マダイ (中)	5.13	0.7	931	中タイ
		チダイ	0.48		323	
		マアジ (中)	2.1		1,930	中アジ
		メジロ	0.86	1.5	299	

第10表 漁況情報調査結果表 (1月)

調査地：明石浦 調査日：2024/2/26 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(6)	ヒラメ	2 ~	25 1.0	300 ~	7,000
	スズキ(5)	スズキ	4 ~	40 0.8	400 ~	2,000
	サワラ(10)	サワラ	0 ~	40 0.7	1,000 ~	8,000
底曳(播磨灘)	22	ハマチ	0 ~	20 0.6	500 ~	3,000
		メイトガレイ(大)	0 ~	6 0.9	1,000 ~	5,000
		メイトガレイ(中)	0 ~	2 0.7	500 ~	2,800
		メイトガレイ(小)	0 ~	3 1.0	200 ~	1,500
		マダコ(大)	0 ~	5 2.5	3,300 ~	
		マダコ(中)	0 ~	5 2.5	2,500 ~	
		マダコ(小)	0 ~	2 1.0	2,200 ~	
		マダコ(小小)	0 ~	2 1.0	1,800 ~	
		イイダコ(メス)	0 ~	23 0.6	2,000 ~	6,000
		イイダコ(オス)	0 ~	20 0.6	800 ~	2,500
		カサゴ	0 ~	25 0.6	300 ~	3,000
		ヒラメ	0 ~	30	700 ~	10,000
		クロダイ	0 ~	35 0.9	500 ~	2,000
		青ナマコ	0 ~	110 1.4	500 ~	1,300
		赤ナマコ	0 ~	10 0.4	400 ~	1,200
オニオコゼ	0 ~	20 0.7	200 ~	11,000		
ハリイカ	0 ~	18 0.6	2,000 ~	7,000		
底曳(大阪湾)	12	メイトガレイ(大)	0 ~	6 1.0	1,000 ~	4,000
		メイトガレイ(中)	0 ~	2 1.0	500 ~	2,500
		メイトガレイ(小)	0 ~	3 1.0	200 ~	1,500
		マダコ(大)	0 ~	5 2.5	3,300 ~	
		マダコ(中)	0 ~	4 2.0	2,500 ~	
		マダコ(小)	0 ~	2 1.0	2,200 ~	
		マダコ(小小)	0 ~	2 1.0	1,800 ~	
		イイダコ(メス)	0 ~	30 1.5	2,000 ~	6,000
		イイダコ(オス)	0 ~	20 1.3	800 ~	2,500
		メゴチ	0 ~	8 0.5	100 ~	500
		ジンドウイカ	0 ~	4	300 ~	1,300
		ヒラメ	0 ~	25	500 ~	1,000
		コウライアカシタヒラメ	0 ~	7 0.4	100 ~	2,000
		ハリイカ	0 ~	25 0.5	2,000 ~	7,000
		オニオコゼ	0 ~	20 0.5	200 ~	10,000
シロギス	0 ~	6 0.8	600 ~	5,000		
タイ網	1	タイ(小)	8 ~	45	100 ~	2,000
		タイ	6 ~	90	300 ~	9,000
ガシラ引き(大阪湾)	4	マナガツオ	0 ~	3,000 ~	8,000	
		カサゴ	25 ~	120 1.2	200 ~	2,800
		セトダイ	0 ~	8 1.3	100 ~	600
キジハタ	0 ~	4 1.3	1,500 ~	8,000		
調査地：淡路島岩屋 調査日：2024/2/7 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	5 ~	15 0.8	3,000 ~	6,000
		カサゴ	3 ~	10 0.5	1,000 ~	1,500
		ウマツラハギ	5 ~	10	1,000 ~	2,000
延縄	1	スズキ	10 ~	20 0.4	500 ~	1,000
		マダコ	5 ~	15 0.8	2,000 ~	2,500
一本釣り	5	ヒラアジ	3 ~	8	1,000 ~	1,500
いさり(棒突き)	3	ハマチ	2 ~	5	500 ~	1,000
		ナマコ青	10 ~	15 0.4	400 ~	600
建網	4	ナマコ赤	5 ~	10 0.5	1,000 ~	1,500
		マダイ	2 ~	5 0.8	3,000 ~	6,000
調査地：福良 調査日：2024/2/5 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
五管網	2	マダイ	10 ~	20 1.0	600 ~	1,100
		マダイ(中)	5 ~	10 0.6	500 ~	900
		マダイ(小)	10 ~	20 1.0	400 ~	700
建網	5	ウマツラハギ	30 ~	50 1.0	800 ~	1,100
		ウマツラハギ	3 ~	5 1.0	600 ~	1,000
		ヒラメ	3 ~	5	1,000 ~	1,500
イサリ	8	マダイ	5 ~	10	500 ~	1,000
		サザエ	10	1.0	700 ~	900
		アワビ	5	1.0	2,000 ~	5,000
縄船(延縄)	4	ナマコ	10 ~	30 1.0	500 ~	1,200
		ウニ	5 ~	30 0.9	2,000 ~	3,500
		マダコ	1 ~	3 1.0	800 ~	2,400
サワラ釣り	14	トラフグ	2 ~	10 1.0	3,500 ~	7,000
		シマフグ	2 ~	5 0.6	800 ~	1,200
タイ釣り	4	サワラ	5 ~	15 1.0	1,000 ~	1,800
		ハマチ	2 ~	5 0.2	400 ~	600
		マダイ	5 ~	10 1.0	700 ~	2,000
調査地：沼島 調査日：2024/3/25 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	23	カミナリイカ(大)	2.18	1.6	1,777	文甲イカ大
		ジンドウイカ	3.44	2.6	400	水イカ
		マダイ(大)	17.25	4.9	1,026	大タイ
		マダイ(大)(シメ)	1.33	571	活大タイ含む	
		マダイ(中)	18.61	7.4	678	中タイ
		ウマツラハギ(大)	6.32	1.9	725	長ハゲ大含む
		マナガツオ(小)	0.94	1,318	小~小小マナガツオ	
		スズキ	0.98	300		
		チダイ	0.73	300		
		ホウボウ	1.3	716		
		メジロ	2.33	236		
		アシアカエビ	2	0.7	2,068	
建網	7	コショウダイ(大)	22.08	6.2	100	大~中コショウ(含む)
		マダイ(大)	25.09	4.0	976	大タイ
		マダイ(大)(シメ)	6.27	518	活大タイ含む	
		マダイ(中)	4.42	2.3	677	中タイ
一本釣り	24	マサバ(大)	2.66	970		
		マサバ(大)	7.82	2.9	2,028	大タイ
		マダイ(中)	2.21	0.3	1,099	中タイ
		メジロ	5.81	10.2	300	
		マアジ(中)	0.7	2,116	中アジ	
ブリ	0.35	300				

第11表 漁況情報調査結果表(2月)

調査地: 明石浦		調査日: 2024/3/19		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)						
釣り	ヒラメ(6) スズキ(3)	ヒラメ	20	0.7	1,200	~	9,000			戒ダイ チヌ	
		スズキ	2	~	28	0.6	500	~	2,000		
		ブダイ	0	~	28	0.6	500	~	2,000		
		(内1件)クロダイ	0	~	35	1.2	400	~	1,500		
		キビレ	0	~	12		100	~	500		
サワラ(1)前半のみ		サワラ	8	~	15	1.2	1,200	~	4,500		
タイ網(大阪)	1	タイ(小)	4	~	30		200	~	2,000		
		タイ	6	~	50		400	~	9,000		
底曳(播磨灘)	20	テナガツオ	0	~	5		3,500	~	9,000		
		メイトガレイ(大)	0	~	8	1.0	800	~	4,500		
		メイトガレイ(中)	0	~	3	0.8	500	~	4,000		
		メイトガレイ(小)	0	~	8	1.6	200	~	1,500		
		マダコ(大)	0	~	4	2.0	3,100	~			
		マダコ(中)	0	~	3	1.5	2,600	~			
		マダコ(小)	0	~	3	1.5	2,200	~			
		マダコ(小小)	0	~	3	1.5	2,000	~			
		イイダコ(メス)	0	~	20	0.6	2,000	~	9,000	イイモチ	
		イイダコ(オス)	0	~	15	0.7	800	~	2,500	ズボ	
		マコガレイ	0	~	5	0.4	300	~	2,000	アマガレイ	
		チヌ	0	~	40		200	~	1,800		
		キビレ	0	~	15		100	~	400		
		カサゴ	0	~	25	1.0	200	~	3,000	ガシラ	
		ヒラメ	0	~	25	0.8	1,000	~	11,000		
イシガレイ	0	~	5	0.3	200	~	1,500				
青ナマコ	0	~	100	1.1	600	~	1,100				
赤ナマコ	0	~	10	1.0	300	~	700				
底曳(大阪湾)	14	メイトガレイ(大)	0	~	6	1.0	800	~	4,500		
		メイトガレイ(中)	0	~	2	0.7	500	~	3,800		
		メイトガレイ(小)	0	~	6	1.5	200	~	1,300		
		テナガツオ	0	~	10	0.7	2,000	~	6,000		
		マダコ(大)	0	~	6	3.0	3,100	~			
		マダコ(中)	0	~	3	1.5	2,600	~			
		マダコ(小)	0	~	2	1.0	2,200	~			
		マダコ(小小)	0	~	2	1.0	2,000	~			
		イイダコ(メス)	0	~	20	0.7	2000	~	9,000	イイモチ	
		イイダコ(オス)	0	~	15	0.9	800	~	2,500	ズボ	
		ヒラメ	0	~	25	1.0	1,000	~	11,000		
		メゴチ	0	~	15	0.9	100	~	800		
		ハリイカ	0	~	5	1.3	4,000	~	8,000		
		シロギス	0	~	5	0.6	600	~	7,000		
		オニオコゼ	0	~	15	0.9	200	~	15,000		
メバル引き(大阪湾)	4	カサゴ	20	~	120	0.6	100	~	2,800	ガシラ	
		カスゴ	0	~	12		100	~	300		
		セトダイ	0	~	9	1.1	200	~	600	タモリ	

調査地: 淡路島岩屋		調査日: 2024/3/11		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)						
底曳	20	スズキ	60	2.7	400	~	700				
		ウマヅラハギ	5	~	15		1,000	~	1,800		
		マダイ	5	~	20	1.9	2,000	~	4,000		
		カスゴ	3	~	8	0.8	800	~	1,000		
延縄	1	マアナゴ	5	~	20	1.3	2,000	~	2,500		
いさり(棒突き)	3	ナマコ青	5	~	10	0.3	300	~	500		
		ナマコ赤	3	~	8	0.4	1,000	~	1,200		
磯網	4	マダイ	3	~	6	1.3	2,000	~	4,000		

調査地: 福良		調査日: 2024/3/7		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)						
五管網	2	マダイ(中)	10	~	15	1.0	500	~	1,000	タイ	
		ウマヅラハギ	10	~	30	1.0	700	~	1,300	長ハゲ	
		メバル	3	~	5	1.0	600	~	1,200		
建網	5	マダイ	5	~	10		500	~	1,000		
		ウマヅラハギ	5	~	10	1.0	600	~	1,000		
		ササエ	10		1.0	700	~	900			
イサリ	8	アフリ	5	~	1.0	2,000	~	5,000			
		ナマコ	5	~	20	1.0	500	~	800		
		ウニ	5	~	20	1.0	2,000	~	3,700	単位(枚)	
		サワラ	2	~	6	1.0	1,000	~	1,500		
サワラ釣り	6	サワラ	2	~	6	1.0	1,000	~	1,500		
		ハマチ	3	~	5	1.0	500	~	700	単位(本)	
タイ釣り	3	マダイ	3	~	5	1.0	800	~	2,000	タイ	
		マダイ(中)	3	~	5	1.0	600	~	1,500	中タイ	
ガシラ釣り	4	カサゴ	3	~	6	1.0	500	~	800	ガシラ	
		メバル	2	~	5	1.0	800	~	2,000		
		ヒラメ	1	~	5	1.0	1,000	~	2,500		

調査地: 沼島		調査日: 2024/3/25		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)						
底曳	23	コウイカ(大)	2.26		1.4	1,695	~		針イカ大		
		ジンドウイカ	2.33		1.8	412	~		水イカ		
		エソ(小)	1.04			10	~				
		アカエイ(大)	1.03			20	~				
		オニオコゼ(小)	1.51		0.9	534	~				
		マダイ(大)	14.3		0.9	947	~		大タイ		
		マダイ(中)	10.12		0.4	670	~		中タイ		
		ウマヅラハギ(大)	2.87		0.1	815	~		メ長ハゲ大含む		
		コチ(中・小)	1.11			501	~				
		アカシタ(中)	1.67			600	~				
		メジロ	3.2		0.2	250	~				
建網	8	ホウボウ	4.12		2.6	615	~		ホーボ		
		マダイ(大)	34.98		1.3	878	~		大タイ		
		マダイ(大・シメ)	8.96		0.8	473	~		活メ大タイ含む		
		マダイ(中)	6.05		1.4	705	~		中タイ		
		チダイ	4.33		1.4	300	~				
一本釣り	23	メジロ	4.03		0.4	200	~				
		マダイ(大)	5.94		1.0	2,356	~		大タイ		
		マダイ(中)	1.54		0.3	1,097	~		中タイ		
		マアジ(中)	0.31		0.4	300	~		中アジ		
		チダイ	9.62		50.6	301	~				
メジロ	0.4		0.1	1,935	~						

第12表 漁況情報調査結果表 (3月)

調査地：明石浦		調査日：2024/4/23		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 (5) (混合・内スズキ4隻) クロダイ (1)	ヒラメ	5 ~ 25	1.0	1,200 ~	8,000	キビレ		
		スズキ	3 ~ 35		500 ~	2,500			
		クロダイ	10 ~ 50		400 ~	1,500			
		ブダイ セトダイ マコガレイ	0 ~ 20 0 ~ 10 0 ~ 3		300 ~ 100 ~ 1,500 ~	1,300 500 30,000			
	メバル (2) サワラ (5)	メバル	10 ~ 25	0.9	1,200 ~	5,000			
底曳 (播磨灘)	22~23	メイトガレイ (大)	3 ~ 20	0.9	1,500 ~	4,500	ガシラ イモチ ズボ ナゴヤフグ アマガレイ		
		メイトガレイ (中)	0 ~ 10	0.6	1,000 ~	6,000			
		メイトガレイ (小)	0 ~ 2	0.5	100 ~	3,500			
		マダコ (大)	0 ~ 3	1.0	300 ~	1,500			
		マダコ (中)	0 ~ 3	1.5	3,000				
		マダコ (小)	0 ~ 3	1.5	2,500				
		マダコ (小小)	0 ~ 5	2.5	2,200				
		マダコ (小小)	0 ~ 5	2.5	1,800				
		カサゴ	0 ~ 25	0.8	200 ~	3,500			
		テナガダコ	0 ~ 18	0.7	2,000 ~	6,000			
		クロダイ	0 ~ 35	0.6	500 ~	1,800			
		セトダイ	0 ~ 20		100 ~	400			
		コウイカ	0 ~ 20	4.0	1,200 ~	6,000			
		イイダコ (メス)	0 ~ 15	0.8	4,000 ~	22,000			
		イイダコ (オス)	0 ~ 12	0.8	1,200 ~	5,500			
		オニオコゼ	0 ~ 9	0.9	500 ~	13,000			
		青ナマコ	0 ~ 120		700 ~	1,600			
		赤ナマコ	0 ~ 15		400 ~	1,000			
		アイナメ	0 ~ 5		9,000 ~	28,000			
		アカニシガイ	0 ~ 5		200 ~	800			
		ウマヅラハギ	0 ~ 25		1,000 ~	3,000			
		ショウサイフグ	0 ~ 25		300 ~	1,500			
イシガレイ	0 ~ 6	0.3	500 ~	4,000					
マコガレイ	0 ~ 3	0.4	1,500 ~	32,000					
底曳 (大阪湾)	12	メイトガレイ (大)	0 ~ 12	1.0	1,000 ~	6,000	ハリイカ イモチ ズボ		
		メイトガレイ (中)	0 ~ 3	1.0	500 ~	3,500			
		メイトガレイ (小)	0 ~ 4	0.7	300 ~	1,500			
		マダコ (大)	0 ~ 5	2.5	3,000				
		マダコ (中)	0 ~ 5	2.5	2,500				
		マダコ (小)	0 ~ 5	2.5	2,200				
		マダコ (小小)	0 ~ 5	2.5	1,800				
		テナガダコ	0 ~ 15	0.8	2000 ~	6,000			
		コウイカ	0 ~ 25	2.5	1200 ~	6,000			
		コウライアカンタビラメ	0 ~ 6	0.4	200 ~	2,000			
		シロギス	0 ~ 5	0.8	300 ~	5,500			
		ヒラメ	0 ~ 20		800 ~	8,000			
		メゴチ	0 ~ 15	1.3	100 ~	500			
		オニオコゼ	0 ~ 15	1.0	500 ~	13,000			
		イイダコ (メス)	0 ~ 15	0.8	4,000 ~	22,000			
		イイダコ (オス)	0 ~ 12	0.8	1,200 ~	5,500			
		タイ網	1	マダイ (小)	10 ~ 40			300 ~	1,500
マダイ (中・大) マナガサオ	10 ~ 5 0 ~ 5				300 ~ 3,000	7,000 8,000			
タコ曳 (大阪湾)	2	マダコ (大)	0 ~ 1		3,000				
		マダコ (中)	0 ~ 1	1.0	2,500				
		マダコ (小)	2 ~ 5	1.4	2,200				
		マダコ (小小)	5 ~ 10	0.8	1,800				
ガシラ引き (大阪湾)	5	カサゴ	25 ~ 110	0.9	100 ~	3,000	ガシラ		
		キジハタ	0 ~ 5	0.6	1,500 ~	8,000			
		セトダイ	0 ~ 5		100 ~	400			
		アイナメ	0 ~ 3		4,000 ~	25,000			
調査地：淡路島岩屋		調査日：2024/4/11		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	20 ~ 70	2.5	500 ~	700			
		カスゴ	3 ~ 10	0.9	1,000 ~				
		マダコ	5 ~ 30	2.7	1,500 ~	2,500			
延縄	1	マアナゴ	10 ~ 15	1.7	2,000 ~	3,000	3月前半のみ出漁		
棒突き	3	ナマコ赤	5 ~ 15		800 ~	1,000			
		ナマコ青	5 ~ 5		300 ~	500			
雑網	4	マダイ	3 ~ 15	3.0	1,500 ~	2,000			
調査地：福良		調査日：2024/4/10		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		
五智網	2	マダイ	10 ~ 20	1.0	800 ~	1,200	タイ 中タイ 小タイ 長ハゲ		
		マダイ (中)	10 ~ 20	1.5	600 ~	1,000			
		マダイ (小)	10 ~ 10	1.5	500 ~	800			
		ウマヅラハギ	10 ~ 30	1.0	800 ~	1,200			
建網	4	メバル	10 ~ 20	1.0	800 ~	1,200	大口		
		ヒラメ (大)	2 ~ 5	1.0	1,000 ~	2,000			
		マダイ	1 ~ 5	1.0	600 ~	800			
イサリ	9	アワビ	5 ~ 10	1.0	2,500 ~	5,500	単位 (枚)		
		ナマコ	20 ~ 50	1.0	500 ~	800			
		モズク	5 ~ 15	1.0	1,000 ~				
		カニ	10 ~ 30	2.0	1,500 ~	3,300			
ガシラ釣	5	メバル	5 ~ 10	1.0	1,200 ~	1,800	ガシラ		
		カサゴ	5 ~ 10	1.0	500 ~	1,000			
		ヒラメ	1 ~ 3	0.5	1,200 ~	2,500			
サワラ釣	22	サワラ	3 ~ 15	1.0	1,800 ~	2,500			
		ハマチ	5 ~ 15	1.0	400 ~	700			
タイ釣	4	マダイ	2 ~ 8	0.7	500 ~	1,000			
		ハマチ	2 ~ 5	0.5	400				
調査地：沼島		調査日：2024/4/8		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	コウイカ (大)	4.19	2.5	1,787	針イカ大 水イカ マイカ 足赤エビ 大タイ 中タイ メバル (腹ボテ) 含む			
		ジンドリウイカ	1.22	1.0	400				
		シリヤケイカ	1.06		169				
		クマエビ	0.94		2,500				
		マダイ (大)	11.4	1.4	1,206				
		マダイ (中)	13.68	0.8	776				
		メジロ	2.92	0.2	250				
		アカシタビラメ (大)	0.71		800				
		アカシタビラメ (中)	1.14		600				
		ウマヅラハギ (大)	4.11	0.2	1,119				
		玉ウボウ	2.49	1.8	760				
		建網	8	マダイ (大)	17.13		1.1	996	大タイ 活ノ大タイ含む 中タイ
				マダイ (大シメ)	5.12		0.9	525	
				マダイ (中)	3.58		1.2	779	
				メジロ	9.34		0.5	217	
メバル	2.81				1,331				
一本釣	20	マダイ (大)	3.01	0.7	2,715	大タイ 中タイ 中アジ			
		マダイ (中)	0.59	0.3	1,050				
		マアジ (中)	2.12	1.3	1,962				
		サバ (大)	0.63		2,268				
		メジロ	2.51	0.4	300				

(2) 海況調査

第1表-1 海洋観測結果 (令和5年4月)

海域	紀伊水道										大阪湾											
	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均	
観測点	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		4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14		4/13	4/13	4/13	4/13	4/13	4/13	4/13	4/13	4/13	4/13		
調査時刻		12:52	12:31	13:10	11:54	11:32	11:10	10:40	10:24		9:44	10:10	10:44	11:07	13:30	11:33	13:13	12:29	12:10	12:54		
水温(°C)	0m	16.0	16.3	14.9	16.0	15.5	14.3	13.9	13.7	15.1	14.8	13.9	14.0	14.7	14.0	14.8	14.9	14.5	14.5	15.2	14.5	
	10m	16.2	16.4	14.9	15.8	15.3	13.8	13.7	13.7	15.0	13.7	13.5	14.1	14.7	13.6	14.3	13.6	13.6	13.5	13.8	13.8	
	25m	16.1	16.2	15.0	16.5	15.6	14.9		13.7	15.4	13.6	13.6	14.6	14.7	13.6	14.5			13.4		14.0	
	50m		16.1	15.2	15.9	16.0				15.8	13.6	14.0		14.7	13.6							13.9
	bottom	16.3	16.1	15.3	15.8	16.0	15.4	13.7	13.6	15.3	13.6	14.1	14.7	14.8	13.6	14.5	13.4	13.5	13.4	13.5	13.9	
塩分	0m	33.85	33.84	33.45	33.70	33.47	32.87	32.90	32.87	33.37	28.82	32.63	32.91	33.42	32.45	32.91	32.54	32.70	32.57	28.70	31.97	
	10m	33.96	34.04	33.46	33.86	33.63	32.97	32.89	32.87	33.46	32.29	32.70	33.05	33.43	32.60	33.06	32.65	32.69	32.69	32.49	32.77	
	25m	33.96	34.05	33.53	34.21	33.78	33.55		32.87	33.71	32.67	32.76	33.41	33.42	32.69	33.27				32.71	32.99	
	50m		34.14	33.60	34.34	34.20				34.07	32.72	33.22		33.41	32.69							33.01
	bottom	34.12	34.15	33.64	34.37	34.27	33.83	32.89	32.86	33.77	32.72	33.32	33.43	33.49	32.69	33.29	32.72	32.74	32.71	32.70	32.98	
海象	水深(m)	42	56	61	68	58	42	18	45		60	65	47	88	59	33	23	20	30	19		
	水色	9G2.5/4.5	5B2.5/4.5	9G2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5		8GY4.5/9.0	5BG3.5/8.0	5BG3.5/8.0	9G5.0/10.5	9G3.5/8.5	9G5.0/10.5	5BG3.5/8.0	9G5.0/10.5	9G5.0/10.5	8GY4.5/9.0		
	透明度(m)	10.8	12.8	8.9	14.3	13.2	9.2	9.6	9.1	11.0	2.9	11.4	11.3	8.3	10.8	8.2	11.4	10.5	11.9	5.9	9.3	
	波浪	1	2	1	2	1	1	1	0		0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	
	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	80	5	0	0	0	0	6	0	0	202	29.3	
	稚仔	0	0	0	0	1	0	0	0	0.1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0.5	
観測船名	船長	観測員				観測表担当者				非稚仔担当者												
新ひょうご(48トン)	東一	魚住・妹背				妹背				魚住												

＜備考＞
 ・Lat. N及びLong. Eの表示：34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。
 ・カタクテイワシの卵・稚仔は丸特ネット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5年6月)

海域	紀伊水道										大阪湾											
	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均	
観測点	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		6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15		6/16	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16		
調査時刻		10:47	11:10	10:25	11:33	12:19	12:41	12:59	13:15		9:23	9:47	10:23	10:04	12:50	10:49	12:31	11:36	11:15	12:15		
水温(°C)	0m	21.6	21.5	20.1	20.3	20.9	19.6	19.3	19.3	20.3	20.2	20.3	20.7	20.3	20.1	21.3	21.4	22.6	21.2	22.3	21.0	
	10m	20.8	20.8	19.8	19.8	19.8	19.5	19.3	19.3	19.9	19.7	19.6	20.3	20.1	19.6	20.6	19.6	19.4	19.4	19.3	19.7	
	25m	20.1	19.4	19.5	20.0	19.7	19.8		19.3	19.7	19.5	19.4	19.8	19.8	19.5	20.0				18.9	19.6	
	50m		19.2	19.3	19.6	18.6				19.2	19.5	19.5		19.5	19.5							19.5
	bottom	19.8	19.2	18.9	18.2	18.4	19.1	19.3	19.3	19.0	19.5	19.4	19.4	19.2	19.5	19.7	18.1	18.7	18.9	17.5	19.0	
塩分	0m	30.60	31.60	32.17	32.09	31.84	31.98	31.67	31.66	31.76	31.15	31.32	31.30	31.71	31.69	30.60	28.57	24.33	28.85	23.56	29.33	
	10m	32.06	32.40	32.83	32.56	32.26	32.00	31.88	31.88	32.23	31.84	31.93	31.75	31.88	32.02	31.68	31.88	31.83	31.92	31.96	31.87	
	25m	33.10	33.59	33.21	33.60	32.71	32.72		31.88	32.97	32.01	32.06	32.67	32.79	32.13	32.51					32.34	
	50m		34.20	34.01	34.26	33.98				34.11	32.07	32.76		33.38	32.37							32.65
	bottom	33.95	34.20	34.24	34.38	34.10	33.80	31.92	31.88	33.56	32.07	33.16	33.32	33.58	32.64	32.73	32.48	32.17	32.21	32.40	32.68	
海象	水深(m)	40	54	60	67	67	41	18	49		53	63	48	93	58	33	22	19	29	19		
	水色	9G2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5		3G3.0/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G4.5/5.0	9G2.5/4.5	2Y4.0/5.5		
	透明度(m)	6.2	8.6	7.9	9.3	9.2	6.3	4.9	6.9	7.4	10.4	10.3	8.7	9.1	7.9	8.6	8.7	7.8	8.2	2.7	8.2	
	波浪	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	うねり	2	2	2	2	2	2	2	0		0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
カタクテイワシ	卵	5	0	0	0	0	0	2	2	1.1	0	0	0	0	0	0	17	28	1	91	13.7	
	稚仔	2	1	1	2	1	2	3	3	1.9	2	1	1	3	0	1	7	9	43	21	8.8	
観測船名	船長	観測員				観測表担当者				非稚仔担当者												
新ひょうご(48トン)	東一	肥後・堀部				肥後				魚住												

＜備考＞
 ・Lat. N及びLong. Eの表示：34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。
 ・カタクテイワシの卵・稚仔は丸特ネット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5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	134689	134666	134517	134463	134412	134404			136038	135026	134676	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178		
調査月日	8/14	8/14	8/14	8/14	8/14	8/14	8/14	8/14			8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8		
調査時刻	10:23	10:43	10:03	11:07	11:42	12:06	12:27	12:45			9:37	10:18	10:58	11:22	9:58	11:51	13:22	12:38	12:18	13:03		
水温(°C)	0m	27.7	28.0	27.4	27.7	26.5	27.0	26.1	26.2	27.1	27.5	25.9	27.5	26.5	26.2	25.4	27.2	27.3	27.3	28.9	26.9	
	10m	26.2	27.7	25.3	25.4	26.4	26.9	26.1	26.2	26.3	26.0	25.0	25.8	24.7	25.1	24.4	25.1	24.8	25.0	25.4	25.1	
	25m	25.6	25.0	24.8	25.0	26.4	28.0		26.2	25.9	26.0	25.0	24.1	24.1	25.0	23.8				24.8	24.7	
	50m		21.2	22.5	22.7	25.3				22.9	25.4	24.0		23.1								24.2
	bottom	25.3	21.2	20.3	19.6	22.3	25.3	26.1	26.2	23.3	25.4	23.2	22.3	22.2	24.9	23.5	24.6	24.7	24.8	24.8	24.0	
塩分	0m	32.15	32.98	32.61	32.48	32.71	32.73	32.42	32.32	32.55	30.05	32.17	31.69	32.00	32.29	32.70	31.22	31.14	31.53	28.80	31.36	
	10m	32.92	33.18	32.88	32.72	32.69	32.74	32.44	32.32	32.74	31.50	32.36	32.25	32.53	32.31	32.91	32.30	32.48	32.38	32.24	32.33	
	25m	33.14	32.86	32.90	32.83	32.73	33.57		32.32	32.91	31.56	32.41	32.86	32.90	32.36	32.97				32.47	32.50	
	50m		33.82	33.42	33.33	33.09				33.42	32.12	32.85		33.23								32.73
	bottom	33.27	33.82	34.05	34.27	33.43	33.14	32.44	32.31	33.34	32.13	33.12	33.42	33.45	32.41	33.11	32.54	32.49	32.48	32.47	32.76	
海象	水深(m)	41	65	60	67	66	41	17	47		64	64	47	86	61	34	23	20	30	20		
	水色	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	3G3.0/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5		3G2.0/1.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	3G4.0/2.0	3G3.0/4.5	9G2.5/4.5	3G2.0/1.5	9G2.5/4.5		
	透明度(m)	8.6	10.6	7.8	9.3	8.1	9.8	5.3	6.2	8.2	6.4	7.8	8.9	9.7	7.2	8.4	7.9	6.2	7.6	3.6	7.4	
	波浪 うねり	1 0		1 0	1 0	1 0	0 1	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0								
カタクチイワシ	卵	0	2	1	0	1	0	2	3	1.1	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	23.6
	稚仔	0	1	0	1	0	4	4	13	2.9	92	3	33	9	9	3	16	29	19	101	31.4	
観測船名	船長	観測員			観測表担当者			非観測表担当者			<備考>											
新ひょうご(48ト)	東一	宮原・西川			宮原			魚住			・Lat. N及びLong. Eの表示: 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。 ・カタクチイワシの卵・稚仔は丸特ネット1集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5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	134689	134666	134517	134463	134412	134404			136038	135026	134676	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178		
調査月日	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10			10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11		
調査時刻	12:47	12:24	13:06	11:45	11:24	11:01	10:43	10:24			9:31	10:08	10:41	13:41	9:49	11:06	12:26	11:51	11:30	12:44		
水温(°C)	0m	24.0	23.8	24.0	23.8	23.9	24.0	24.6	24.6	24.1	24.1	24.1	23.9	24.1	24.0	23.7	23.5	23.7	24.0	24.0	23.9	
	10m	24.0	23.8	23.9	23.8	23.9	24.0	24.6	24.6	24.1	24.1	24.1	23.8	24.0	23.9	23.7	24.0	23.7	23.9	23.6	23.9	
	25m	23.9	23.8	23.6	23.9	24.1	24.1		24.5	24.0	24.0	24.1	23.9	23.9	23.9	23.6				24.0	23.9	
	50m		23.0	23.0	22.1	22.7				22.7	23.7	23.0		23.8	23.9							23.6
	bottom	23.8	22.8	22.1	21.3	21.3	22.7	24.6	24.2	22.8	23.6	23.0	23.1	23.1	23.9	23.5	24.0	24.2	23.8	24.1	23.6	
塩分	0m	33.54	33.09	32.72	33.03	33.11	33.07	30.49	32.45	32.69	32.48	32.55	32.57	32.41	32.67	32.32	32.04	32.07	32.56	31.09	32.28	
	10m	33.57	33.11	33.13	33.04	33.13	33.08	32.38	32.51	32.99	32.50	32.54	32.61	32.55	32.77	32.51	32.66	32.41	32.58	31.73	32.49	
	25m	33.87	33.36	33.54	33.11	33.25	33.29		32.61	33.29	32.65	32.62	32.78	32.99	32.79	33.36				33.03		32.89
	50m		34.19	34.07	34.34	34.00				34.15	33.15	33.85		33.39	32.84							33.31
	bottom	34.06	34.24	34.34	34.41	34.31	33.90	32.41	32.94	33.83	33.25	33.88	33.88	33.95	32.90	33.49	32.96	32.76	33.27	32.76	33.31	
海象	水深(m)	41	65	66	67	68	41	18	45		53	63	47	89	55	34	23	19	29	19		
	水色	8G2.5/4.5	8G2.5/4.5	9G2.5/4.5	8G2.5/4.5	9G2.5/4.5	3G2.0/1.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5		8G3.5/8.0	9G3.5/8.0	8G2.5/4.5	8G2.5/4.5	8G3.5/8.0	9G3.5/8.0	9G3.5/8.0	9G3.5/8.0	9G3.5/8.0	8G4.6/9.0		
	透明度(m)	8.9	9.1	8.7	12.4	11.3	11.4	8.7	9.2	10.0	9.6	10.7	12.1	8.9	9.8	8.4	8.1	7.9	8.4	5.2	8.9	
	波浪 うねり	2 0		1 0	0 0	1 0	2 0	1 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0								
カタクチイワシ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	33	3.4
	稚仔	0	0	2	0	0	4	1	1	1.0	0	1	0	0	0	2	0	0	1	6	1.0	
観測船名	船長	観測員			観測表担当者			非観測表担当者			<備考>											
新ひょうご(48ト)	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。 ・カタクチイワシの卵・稚仔は丸特ネット1集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5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	134689	134566	134517	134463	134412	134404			135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178	
調査月日	12/11	12/11	12/11	12/11	12/11	12/11	12/11	12/11			12/12	12/11	12/11	12/11	12/12	12/11	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
調査時刻	11:50	12:13	11:30	12:38	13:07	13:28	13:48	14:02			9:29	9:43	10:17	11:08	9:50	10:45	11:12	10:30	10:11	10:54	
水温(℃)	0m	17.4	18.0	17.8	17.9	17.4	17.0	16.9	16.8	17.4	15.5	16.6	16.5	16.9	16.5	17.3	16.6	15.9	16.5	15.7	16.4
	10m	17.5	18.1	17.8	18.0	17.4	17.2	17.0	16.8	17.5	16.3	16.6	16.7	16.9	16.5	17.3	16.6	16.5	16.5	16.0	16.6
	25m	17.6	18.4	17.8	18.0	17.4	17.3		16.8	17.6	16.6	16.6	17.2	17.2	16.5	17.3			16.5		16.8
	50m		19.0	18.6	18.9	17.4				18.5	16.7	17.1			17.2	16.7					16.9
	bottom	17.8	18.9	18.5	17.6	18.0	17.5	17.0	16.8	17.8	16.7	17.1	17.3	17.3	16.7	17.3	16.6	16.7	16.5	16.6	16.9
塩分	0m	33.43	33.70	33.52	33.57	33.26	32.71	32.60	32.51	33.16	31.02	32.40	32.60	32.83	32.30	33.21	32.42	31.89	32.31	30.72	32.17
	10m	33.45	33.73	33.52	33.57	33.26	32.86	32.64	32.51	33.19	31.92	32.40	32.78	32.84	32.31	33.22	32.44	32.34	32.35	31.62	32.42
	25m	33.53	33.83	33.52	33.58	33.26	33.08		32.52	33.33	32.40	32.41	33.10	33.10	32.33	33.22			32.37		32.70
	50m		34.23	34.40	34.26	33.32				34.05	32.44	32.80		33.19	32.43						32.72
	bottom	33.64	34.22	34.45	34.54	34.34	33.33	32.66	32.54	33.71	32.45	32.82	33.20	33.25	32.44	33.22	32.44	32.46	32.37	32.32	32.70
海象	海深(m)	41	55	61	69	58	42	18	44		57	61	47	87	61	34	23	20	30	20	
	水色	3G2.0/1.5	3G2.0/1.5	3G2.0/1.5	3G2.0/1.5	3G2.0/1.5	3G2.0/1.5	3G3.0/4.5			3G4.0/2.0	3G2.0/1.5	3G2.0/1.5	3G2.0/1.5	3G4.0/2.0	3G2.5/4.5	3G2.0/1.5	3G4.0/2.0	3G4.0/2.0	3G2.5/1.5	
	透明度(m)	11.7	13.3	11.2	11.8	11.8	10.4	10.2	10.4	11.4	6.8	12.4	9.3	10.2	10.9	7.8	10.2	5.7	9.7	4.3	8.7
	波浪	1	1	1	2	1	1	0	0	0	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
カタクティフシ	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			非観測担当者			<備考>										
新ひょうご(48トン)	東一	宮原			宮原			魚住			・Lat. N及びLong. Eの表示; 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。 ・カタクティフシの卵・稚仔は丸特ネット1具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6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	134689	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			2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14
調査時刻	13:04	12:45	13:20	12:09	11:37	11:17	10:53	10:34			12:59	10:00	10:34	13:40	9:35	10:59	12:35	11:39	11:21	12:18	
水温(℃)	0m	11.5	11.3	11.4	11.6	11.7	11.1	10.6	10.5	11.2	10.5	10.5	10.4	11.2	10.3	11.2	10.6	10.4	10.4	10.3	10.6
	10m	11.3	11.2	11.1	11.2	11.3	11.2	10.6	10.4	11.0	10.4	10.3	10.2	11.2	10.3	11.0	10.3	10.3	10.2	10.1	10.4
	25m	12.5	11.5	11.1	11.6	11.3	11.8		10.5	11.5	10.4	10.3	10.3	11.2	10.3	11.0			10.3		10.5
	50m		13.3	11.4	13.2	13.0				12.7		10.3		11.2	10.3						10.6
	bottom	12.6	13.3	12.3	13.3	13.1	12.4	10.5	11.2	12.3	10.4	10.3	10.4	11.3	10.3	11.0	10.3	10.3	10.3	10.3	10.5
塩分	0m	32.83	32.74	32.81	32.85	32.96	32.90	32.75	32.70	32.82	32.47	32.47	32.39	32.88	32.47	32.52	32.47	31.97	32.29	31.14	32.31
	10m	32.90	32.88	32.82	32.90	32.99	33.12	32.78	32.73	32.89	32.47	32.49	32.39	32.88	32.46	32.72	32.46	32.44	32.40	32.03	32.48
	25m	33.51	33.02	32.83	33.05	33.00	33.25		32.80	33.07	32.48	32.49	32.44	32.89	32.47	32.74			32.47		32.57
	50m		33.81	33.01	33.85	33.75				33.61	32.48	32.48		32.89	32.48						32.62
	bottom	33.50	33.81	33.45	33.87	33.76	33.52	32.79	33.03	33.47	32.47	32.49	32.47	32.93	32.47	32.74	32.47	32.47	32.47	32.38	32.54
海象	海深(m)	42	56	62	68	59	42	18	51		48	66	48	81	57	34	23	20	31	20	
	水色	9G2.5/4.5	9G3.0/4.5		9G3.5/8.5	9G3.5/8.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G3.5/8.5	9G2.5/4.5	9G3.5/8.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G3.5/8.5							
	透明度(m)	6.9	6.7	7.3	7.6	7.9	8.9	8.6	7.9	7.7	5.4	6.7	7.6	5.6	5.3	6.4	5.9	8.7	6.9	6.4	6.5
	波浪	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
カタクティフシ	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			非観測担当者			<備考>										
新ひょうご(48トン)	東一	西川			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。 ・カタクティフシの卵・稚仔は丸特ネット1具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5年4月13, 14日

海域	紀伊水道									大阪湾											
	St.No. (旧St.No.)	K1	K2	K3	K4	K5	K7	K8	K9	8地点 平均値	A1 (06)	A2 (07)	A4	A5 (04)	A6	A8	A9	A10	A11	A12	10地点 平均値
調査日		4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14		4/13	4/13	4/13	4/13	4/13	4/13	4/13	4/13	4/13	4/13	
pH	0m	7.98	8.01	8.04	8.09	8.06	8.08	8.07	8.07	8.05	8.19	8.16	8.15	8.12	8.12	8.12	8.12	8.11	8.11	8.19	8.14
	10m	8.07	8.08	8.10	8.10	8.10	8.11	8.10	8.09	8.09	8.14	8.13	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.11	8.11	8.12	8.12
	30m	8.08	8.10	8.11	8.10	8.11	8.12	-	8.12	8.11	8.12	8.11	8.10	8.10	8.11	8.10	8.11	8.10	8.10	8.09	8.10
NH ₄ -N (μmol/l)	0m	0.6	0.2	0.6	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	1.3	0.8	0.6	0.8	1.4	0.3	0.8	0.6	0.8	0.5	0.8
	10m	0.1	0.1	0.5	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.8	1.1	0.4	0.7	1.0	0.1	0.9	0.4	0.9	0.4	0.7
	30m	0.1	0.0	0.5	0.2	0.2	0.2	-	0.3	0.2	1.0	1.0	0.6	0.6	0.9	0.5	1.3	1.3	1.1	1.1	1.0
NO ₂ -N (μmol/l)	0m	0.10	0.03	0.20	0.03	0.16	0.17	0.13	0.12	0.12	0.31	0.17	0.12	0.23	0.19	0.08	0.17	0.15	0.16	0.76	0.24
	10m	0.06	0.03	0.19	0.03	0.15	0.13	0.11	0.10	0.10	0.18	0.17	0.17	0.22	0.17	0.08	0.15	0.15	0.16	0.10	0.15
	30m	0.07	0.03	0.20	0.11	0.13	0.19	-	0.10	0.12	0.17	0.18	0.22	0.22	0.17	0.19	0.17	0.19	0.17	0.18	0.18
NO ₃ -N (μmol/l)	0m	0.3	0.0	0.6	0.0	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	2.8	0.7	0.3	0.6	0.8	0.1	0.8	0.6	0.7	8.4	1.6
	10m	0.2	0.0	0.5	0.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.9	0.7	0.4	0.6	0.8	0.1	0.8	0.6	0.8	0.4	0.6
	30m	0.2	0.0	0.5	0.2	0.4	0.5	-	0.4	0.3	0.8	0.8	0.6	0.6	0.9	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8
DIN (μmol/l)	0m	1.0	0.3	1.4	0.2	1.0	1.0	1.1	1.2	0.9	4.4	1.7	1.0	1.6	2.4	0.4	1.7	1.3	1.6	9.7	2.6
	10m	0.3	0.2	1.2	0.1	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6	1.8	2.0	1.0	1.5	2.0	0.3	1.8	1.2	1.8	0.8	1.4
	30m	0.4	0.1	1.3	0.5	0.7	0.9	-	0.8	0.7	2.0	2.0	1.5	1.4	2.0	1.2	2.4	2.4	2.1	2.2	1.9
DIP (μmol/l)	0m	0.15	0.10	0.27	0.11	0.19	0.27	0.25	0.24	0.20	0.08	0.25	0.20	0.23	0.29	0.16	0.25	0.25	0.24	0.09	0.20
	10m	0.12	0.17	0.21	0.12	0.17	0.23	0.24	0.23	0.19	0.20	0.30	0.21	0.22	0.27	0.15	0.26	0.22	0.27	0.15	0.22
	30m	0.11	0.08	0.20	0.12	0.14	0.17	-	0.22	0.15	0.25	0.28	0.22	0.21	0.26	0.19	0.32	0.32	0.27	0.29	0.26
DSi (μmol/l)	0m	5.9	5.7	7.0	5.8	7.2	9.6	8.9	9.0	7.4	5.3	7.6	6.7	7.2	7.5	6.9	7.3	7.9	8.4	9.7	7.5
	10m	5.7	5.5	7.0	6.4	7.3	8.8	8.3	8.2	7.1	7.2	7.9	6.9	7.2	8.4	6.8	8.5	9.6	8.4	8.7	8.0
	30m	6.7	5.2	7.0	5.3	6.9	8.7	-	8.4	6.9	9.2	8.7	7.2	7.5	8.7	8.0	10.3	11.4	9.3	11.7	9.2
クロロフィルa (μg/l)	0m	0.8	0.4	0.8	0.5	0.7	1.5	1.0	1.1	0.9	7.5	0.7	0.7	0.6	0.8	1.2	0.7	0.6	0.5	8.2	2.1
	10m	0.7	0.4	0.8	0.2	0.9	1.1	0.9	1.1	0.8	1.9	1.0	1.1	0.5	1.0	1.8	0.9	1.2	0.9	1.8	1.2

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5年6月15, 16日

海域	紀伊水道									大阪湾											
	St.No. (旧St.No.)	K1	K2	K3	K4	K5	K7	K8	K9	8地点 平均値	A1 (06)	A2 (07)	A4	A5 (04)	A6	A8	A9	A10	A11	A12	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	7.98	8.01	8.02	8.03	8.04	8.04	8.04	8.03	8.02	7.91	7.93	7.97	8.06	7.99	8.01	8.06	8.01	8.07	8.23	8.02
	10m	8.05	8.05	8.05	8.06	8.06	8.06	8.04	8.04	8.05	8.10	8.09	8.09	8.03	8.09	8.09	8.08	8.08	8.06	8.05	8.08
	30m	8.03	8.02	8.04	8.03	8.05	8.05	-	8.06	8.04	8.05	8.04	8.04	8.04	8.05	8.05	8.03	7.99	7.97	7.97	8.02
NH ₄ -N (μmol/l)	0m	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.4	0.6	0.3	0.8	0.3	0.2	0.9	0.3	0.3	0.2	1.1	0.2	0.3	0.5
	10m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.7	0.6	0.3
	30m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	-	0.4	0.1	0.3	0.5	0.1	0.2	0.3	0.1	7.9	5.7	2.1	14.7	3.2
NO ₂ -N (μmol/l)	0m	0.06	0.02	0.56	0.30	0.04	1.09	1.20	1.20	0.56	1.15	1.10	0.11	0.44	1.25	0.10	0.30	0.04	0.04	0.05	0.46
	10m	0.23	0.27	0.69	0.82	0.74	1.12	1.18	1.18	0.78	1.43	1.57	0.27	0.50	1.67	0.16	1.54	1.37	1.28	1.78	1.16
	30m	0.67	0.74	0.70	0.87	0.79	0.97	-	1.22	0.85	1.76	1.89	0.78	0.47	1.77	0.94	2.42	2.58	2.61	1.46	1.67
NO ₃ -N (μmol/l)	0m	0.5	0.0	0.9	0.4	0.0	1.0	1.0	1.0	0.6	1.2	1.0	0.1	1.1	1.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5
	10m	0.4	0.1	1.5	1.2	0.9	1.0	1.0	1.0	0.9	1.3	1.4	0.4	0.6	1.6	0.1	1.2	1.0	1.0	1.5	1.0
	30m	1.4	1.0	1.6	1.4	1.0	0.9	-	1.0	1.2	1.6	1.7	1.5	0.6	1.8	1.3	3.5	2.7	2.3	3.4	2.0
DIN (μmol/l)	0m	0.8	0.2	1.7	0.7	0.2	2.4	2.7	2.8	1.4	3.1	2.4	0.4	2.4	2.7	0.5	0.6	1.1	0.2	0.3	1.4
	10m	0.8	0.6	2.3	2.1	1.7	2.5	2.6	2.7	1.9	3.0	3.3	0.7	1.3	3.6	0.4	2.9	2.6	2.9	3.9	2.5
	30m	2.2	1.8	2.4	2.4	1.8	1.9	-	2.7	2.2	3.6	4.2	2.3	1.3	3.9	2.4	13.8	11.0	7.0	19.6	6.9
DIP (μmol/l)	0m	0.05	0.04	0.20	0.16	0.09	0.33	0.37	0.39	0.20	0.28	0.29	0.14	0.19	0.32	0.13	0.08	0.12	0.07	0.16	0.18
	10m	0.14	0.13	0.27	0.26	0.24	0.34	0.38	0.39	0.27	0.34	0.36	0.17	0.21	0.38	0.15	0.35	0.34	0.36	0.42	0.31
	30m	0.28	0.24	0.30	0.31	0.25	0.28	-	0.41	0.30	0.39	0.44	0.33	0.22	0.42	0.28	1.57	1.32	0.77	2.70	0.84
DSi (μmol/l)	0m	17.8	14.8	12.9	11.6	11.2	17.5	16.2	15.2	14.6	17.3	18.2	16.1	21.2	15.2	14.3	17.8	19.7	14.5	29.0	18.3
	10m	11.8	9.6	12.3	11.8	12.1	14.3	14.7	15.5	12.8	17.3	15.3	12.5	13.8	15.6	12.5	15.0	14.6	18.9	17.1	15.2
	30m	10.2	8.0	12.4	13.2	7.7	15.0	-	14.6	11.6	15.2	17.0	12.3	12.4	15.6	13.6	51.6	49.9	29.2	69.1	28.6
クロロフィルa (μg/l)	0m	5.3	2.4	1.7	2.0	1.7	1.5	1.3	1.0	2.1	2.2	1.4	1.1	2.2	0.9	1.8	4.9	8.4	4.3	63.2	9.0
	10m	1.6	0.8	0.7	1.0	1.0	1.4	1.4	1.1	1.1	1.1	0.8	1.8	1.9	0.6	2.4	1.0	1.2	1.7	1.5	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-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5年8月8,14日

海域	紀伊水道									大阪湾											
	St.No. (旧St.No.)	K1	K2	K3	K4	K5	K7	K8	K9	8地点 平均値	A1 (06)	A2 (07)	A4	A5 (04)	A6	A8	A9	A10	A11	A12	10地点 平均値
調査日		8/14	8/14	8/14	8/14	8/14	8/14	8/14	8/14		8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	8/8	
pH	0m	8.12	8.12	8.14	8.14	8.14	8.15	8.15	8.14	8.14	8.12	8.10	8.11	8.12	8.11	8.10	8.15	8.17	8.17	8.24	8.14
	10m	8.12	8.12	8.13	8.14	8.14	8.14	8.15	8.14	8.14	8.18	8.16	8.15	8.14	8.12	8.10	8.12	8.11	8.11	8.11	8.13
	30m	8.12	8.11	8.11	8.11	8.12	8.13	-	8.14	8.12	8.11	8.10	8.08	8.08	8.09	8.08	8.08	8.09	8.08	8.08	8.09
NH ₄ -N (μmol/l)	0m	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1
	10m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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
	30m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1
NO ₂ -N (μmol/l)	0m	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.02	0.64	0.74	0.20	0.07	0.09	0.04	0.03	0.54	0.03	0.05	0.02	0.05	0.03	0.10
	10m	0.13	0.01	0.56	0.45	0.04	0.00	0.62	0.73	0.32	0.29	0.43	0.01	0.50	0.58	0.21	0.53	0.95	0.49	0.20	0.42
	30m	0.63	0.55	0.72	0.72	0.08	0.01	-	0.72	0.49	0.35	1.09	0.87	0.46	0.67	0.63	1.11	0.98	1.03	1.05	0.82
NO ₃ -N (μmol/l)	0m	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.6	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
	10m	0.1	0.0	0.7	0.4	0.0	0.0	0.6	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.1	0.3
	30m	0.4	0.6	1.2	0.8	0.1	0.0	-	0.7	0.5	0.3	0.6	0.9	1.0	0.5	1.2	0.8	0.6	0.6	0.6	0.7
DIN (μmol/l)	0m	0.3	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	1.4	1.4	0.5	0.6	0.3	0.2	0.3	1.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3
	10m	0.2	0.1	1.3	0.8	0.1	0.0	1.2	1.4	0.6	0.6	0.7	0.1	0.8	1.0	0.6	0.9	1.6	0.8	0.3	0.7
	30m	1.0	1.2	1.9	1.5	0.2	0.0	-	1.4	1.0	0.6	1.7	1.8	1.5	1.2	1.8	2.1	1.7	1.7	1.9	1.6
DIP (μmol/l)	0m	0.06	0.07	0.09	0.07	0.16	0.13	0.32	0.33	0.16	0.13	0.21	0.17	0.21	0.28	0.18	0.17	0.19	0.18	0.04	0.17
	10m	0.13	0.08	0.24	0.22	0.13	0.12	0.31	0.37	0.20	0.21	0.24	0.22	0.27	0.28	0.23	0.26	0.34	0.25	0.22	0.25
	30m	0.19	0.24	0.29	0.26	0.14	0.15	-	0.32	0.23	0.22	0.32	0.31	0.27	0.28	0.31	0.35	0.34	0.32	0.37	0.31
DSi (μmol/l)	0m	7.0	4.1	4.3	4.9	4.7	3.9	9.5	9.1	5.9	4.3	7.2	2.8	4.4	8.0	3.3	5.6	3.4	5.0	3.7	4.8
	10m	4.3	3.8	5.9	5.1	3.9	4.4	9.7	9.6	5.8	6.3	8.3	4.5	7.4	8.5	5.6	7.7	10.9	7.8	6.2	7.3
	30m	5.1	5.5	7.4	6.6	4.1	3.8	-	9.3	6.0	7.1	10.5	8.5	6.6	8.5	8.1	10.8	11.1	11.1	12.0	9.4
クロロフィルa (μg/l)	0m	7.1	0.4	2.2	1.4	1.6	0.8	3.8	3.3	2.6	3.9	2.8	1.1	1.0	3.3	1.3	1.6	2.3	1.0	6.8	2.5
	10m	1.6	0.8	1.9	2.3	1.6	0.9	3.9	3.2	2.0	4.2	3.5	1.2	2.9	3.4	3.3	2.9	2.5	3.3	3.0	3.0

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5年10月10,11日

海域	紀伊水道									大阪湾											
	St.No. (旧St.No.)	K1	K2	K3	K4	K5	K7	K8	K9	8地点 平均値	A1 (06)	A2 (07)	A4	A5 (04)	A6	A8	A9	A10	A11	A12	10地点 平均値
調査日		10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10		10/11	10/11	10/11	10/10	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	10/11	
pH	0m	8.08	8.09	8.10	8.10	8.10	8.11	8.11	8.10	8.10	8.08	8.08	8.09	8.11	8.10	8.10	8.11	8.12	8.11	8.11	8.10
	10m	8.10	8.11	8.10	8.11	8.10	8.10	8.11	8.10	8.10	8.08	8.09	8.10	8.11	8.10	8.10	8.09	8.10	8.10	8.11	8.10
	30m	8.09	8.11	8.10	8.10	8.10	8.10	-	8.10	8.10	8.08	8.09	8.09	8.10	8.10	8.09	8.09	8.09	8.08	8.09	8.09
NH ₄ -N (μmol/l)	0m	1.0	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.9	0.9	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	1.0	0.4	0.2	0.4	0.6	2.9	0.7
	10m	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.8	0.8	0.4	0.2	0.5	0.4	0.2	0.7	0.5	0.6	0.3	0.4	0.9	0.5
	30m	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	-	0.7	0.3	0.6	0.6	0.3	0.3	0.7	0.9	1.1	1.0	1.5	1.4	0.8
NO ₂ -N (μmol/l)	0m	0.40	0.34	0.36	0.31	0.34	0.29	0.32	0.34	0.34	0.34	0.40	0.36	0.22	0.46	0.23	0.07	0.19	0.42	2.76	0.54
	10m	0.39	0.38	0.49	0.32	0.26	0.27	0.31	0.33	0.34	0.33	0.40	0.36	0.26	0.48	0.37	0.43	0.39	0.41	0.83	0.42
	30m	0.46	0.49	0.53	0.36	0.26	0.27	-	0.35	0.39	0.45	0.44	0.42	0.40	0.49	0.66	0.65	0.59	0.77	0.56	0.54
NO ₃ -N (μmol/l)	0m	0.8	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.6	0.2	0.1	0.2	0.4	7.3	1.0
	10m	0.5	0.4	0.7	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.4	0.4	0.3	1.4	0.4
	30m	0.4	0.4	0.7	0.1	0.0	0.0	-	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.7	0.6	0.3	0.7	0.3	0.4
DIN (μmol/l)	0m	2.2	1.2	1.1	1.0	0.9	1.0	1.7	1.8	1.4	1.2	1.2	1.0	0.7	2.0	0.9	0.4	0.7	1.4	12.9	2.2
	10m	1.4	1.0	1.6	0.8	0.6	0.6	1.4	1.5	1.1	0.7	1.1	0.9	0.6	1.7	1.0	1.5	1.1	1.1	3.2	1.3
	30m	1.3	1.1	1.6	0.7	0.4	0.4	-	1.2	1.0	1.3	1.2	0.9	0.9	1.6	2.3	2.4	1.9	3.0	2.3	1.8
DIP (μmol/l)	0m	0.31	0.34	0.38	0.33	0.30	0.32	0.50	0.50	0.37	0.40	0.41	0.38	0.40	0.47	0.42	0.42	0.45	0.43	1.47	0.52
	10m	0.30	0.33	0.36	0.32	0.31	0.30	0.51	0.52	0.37	0.38	0.44	0.39	0.37	0.42	0.41	0.44	0.43	0.40	0.67	0.43
	30m	0.26	0.33	0.34	0.32	0.25	0.28	-	0.48	0.32	0.42	0.43	0.37	0.35	0.42	0.41	0.48	0.45	0.51	0.51	0.44
DSi (μmol/l)	0m	5.8	5.9	5.8	5.1	4.9	5.6	5.6	6.2	5.6	4.2	4.5	4.9	6.1	5.2	5.3	4.7	4.6	6.2	20.0	6.6
	10m	6.0	6.3	6.6	4.7	4.6	4.7	6.1	6.0	5.6	4.1	4.5	4.4	5.1	5.4	6.7	5.2	5.6	5.6	7.4	5.4
	30m	6.4	7.0	7.2	4.9	4.7	4.7	-	6.2	5.9	4.8	4.5	4.7	5.7	5.4	8.0	8.1	6.9	11.6	8.0	6.8
クロロフィルa (μg/l)	0m	0.8	0.9	1.3	0.9	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	1.3	1.3	0.9	1.1	0.7	1.3	1.5	1.2	1.1	4.9	1.5
	10m	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.6	0.8	1.3	1.4	0.8	1.0	0.5	1.1	0.9	1.3	1.1	2.0	1.2

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-5 大阪湾、紀伊水道漁場環境定期調査特殊項目結果表 (12月)

調査日：令和5年12月11,12日

海 域	紀 伊 水 道									大 阪 湾											
	St.No. (旧St.No.)	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		12/11	12/11	12/11	12/11	12/11	12/11	12/11	12/11		12/12	12/11	12/11	12/11	12/12	12/11	12/12	12/12	12/12	12/12	
pH	0m	8.06	8.07	8.07	8.08	8.10	8.10	8.11	8.10	8.09	8.03	8.03	8.05	8.06	8.06	8.05	8.05	8.06	8.06	8.06	8.05
	10m	8.10	8.10	8.11	8.08	8.13	8.13	8.13	8.12	8.11	8.09	8.09	8.09	8.09	8.09	8.08	8.08	8.08	8.09	8.11	8.09
	30m	8.09	8.10	8.11	8.12	8.13	8.13	-	8.13	8.12	8.11	8.10	8.10	8.10	8.10	8.09	8.09	8.08	8.09	8.09	8.10
NH ₄ -N (μmol/l)	0m	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	1.3	1.0	0.5	0.6	0.8	0.4	0.8	0.6	0.8	1.7	0.8
	10m	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.9	0.7	0.4	0.5	0.8	0.4	0.7	0.6	0.8	1.0	0.7
	30m	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	-	0.6	0.3	0.7	0.8	0.4	0.5	0.9	0.6	0.7	0.7	0.6	1.0	0.7
NO ₂ -N (μmol/l)	0m	0.52	0.45	0.46	0.51	0.76	0.74	0.81	0.83	0.64	0.96	0.55	0.57	0.62	0.59	0.72	0.70	0.75	0.61	1.02	0.71
	10m	0.51	0.43	0.44	0.52	0.77	0.80	0.81	0.84	0.64	0.70	0.53	0.62	0.57	0.57	0.72	0.58	0.62	0.58	0.83	0.63
	30m	0.72	0.42	0.50	0.50	0.77	0.74	-	0.86	0.64	0.56	0.52	0.69	0.66	0.59	0.74	0.58	0.55	0.52	0.64	0.61
NO ₃ -N (μmol/l)	0m	1.6	1.3	1.5	1.2	2.9	1.6	1.6	1.4	1.6	10.1	1.6	1.8	2.1	2.3	3.0	1.7	4.0	2.0	12.0	4.1
	10m	1.6	1.1	1.4	1.1	3.0	1.8	1.6	1.4	1.6	4.8	1.5	2.2	2.2	2.3	3.0	1.8	2.4	1.9	6.9	2.9
	30m	1.8	1.0	1.4	1.2	2.9	2.3	-	1.5	1.7	2.0	1.5	2.8	2.5	2.2	3.1	1.7	1.6	1.7	2.5	2.1
DIN (μmol/l)	0m	2.3	1.9	2.0	1.9	4.0	2.6	2.8	2.8	2.5	12.3	3.1	2.9	3.4	3.7	4.1	3.2	5.4	3.3	14.7	5.6
	10m	2.2	1.7	1.9	1.9	4.2	3.0	2.9	2.8	2.6	6.4	2.8	3.3	3.3	3.6	4.1	3.1	3.6	3.2	8.7	4.2
	30m	2.7	1.6	2.2	1.8	4.0	3.5	-	3.0	2.7	3.2	2.8	3.8	3.6	3.6	4.4	3.0	2.8	2.8	4.2	3.4
DIP (μmol/l)	0m	0.34	0.31	0.34	0.33	0.49	0.54	0.58	0.59	0.44	0.60	0.54	0.43	0.47	0.55	0.48	0.54	0.43	0.51	0.61	0.52
	10m	0.34	0.30	0.34	0.34	0.50	0.55	0.57	0.59	0.44	0.54	0.52	0.46	0.47	0.55	0.50	0.55	0.51	0.54	0.52	0.52
	30m	0.36	0.28	0.35	0.34	0.50	0.51	-	0.60	0.42	0.55	0.56	0.50	0.49	0.57	0.51	0.54	0.52	0.52	0.56	0.53
DSi (μmol/l)	0m	4.5	5.4	4.9	5.3	7.3	5.4	6.3	7.0	5.7	11.7	5.1	6.1	5.5	4.6	7.4	4.4	7.7	6.0	15.0	7.3
	10m	5.5	3.7	5.2	4.3	6.7	7.6	6.1	8.0	5.9	7.6	4.2	5.7	5.9	5.6	6.6	6.4	6.0	5.3	9.9	6.3
	30m	4.9	3.2	4.3	4.9	6.5	7.0	-	7.3	5.4	5.0	4.2	7.3	6.1	4.9	6.8	5.2	4.7	5.9	6.4	5.6
クロロフィルa (μg/l)	0m	1.6	1.3	1.5	1.3	1.0	2.1	1.5	1.8	1.5	2.7	1.0	1.2	1.2	1.1	1.4	1.1	2.3	1.6	10.2	2.4
	10m	1.4	1.4	1.7	1.2	0.9	2.1	1.7	2.0	1.6	1.7	1.0	1.4	1.1	1.0	1.3	0.9	1.1	1.3	2.7	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-6 大阪湾、紀伊水道漁場環境定期調査特殊項目結果表 (2月)

調査日：令和6年2月13,14日

海 域	紀 伊 水 道									大 阪 湾											
	St.No. (旧St.No.)	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		2/13	2/13	2/13	2/13	2/13	2/13	2/13	2/13		2/14	2/14	2/14	2/13	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	
pH	0m	8.10	8.11	8.09	8.12	8.14	8.10	8.09	8.06	8.10	8.12	8.11	8.14	8.13	8.12	8.19	8.13	8.25	8.19	8.34	8.17
	10m	8.10	8.09	8.10	8.10	8.11	8.10	8.06	8.07	8.09	8.08	8.09	8.15	8.11	8.12	8.12	8.11	8.12	8.14	8.23	8.13
	30m	8.05	8.07	8.10	8.08	8.09	8.12	-	8.07	8.08	8.09	8.08	8.10	8.10	8.10	8.11	8.09	8.10	8.10	8.08	8.10
NH ₄ -N (μmol/l)	0m	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2
	10m	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.0	0.2
	30m	0.5	0.4	0.3	0.3	0.1	0.1	-	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3
NO ₂ -N (μmol/l)	0m	0.16	0.13	0.22	0.12	0.05	0.13	0.12	0.12	0.13	0.09	0.08	0.05	0.20	0.14	0.06	0.07	0.03	0.04	0.25	0.10
	10m	0.23	0.23	0.21	0.09	0.08	0.07	0.12	0.10	0.14	0.08	0.08	0.05	0.21	0.07	0.15	0.07	0.06	0.04	0.07	0.09
	30m	0.79	0.75	0.23	0.42	0.22	0.27	-	0.13	0.40	0.09	0.09	0.08	0.21	0.07	0.18	0.07	0.06	0.06	0.06	0.10
NO ₃ -N (μmol/l)	0m	0.4	0.3	0.7	0.1	0.0	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.1	0.6	0.7	0.0	0.2	0.0	0.0	1.7	0.4
	10m	0.7	0.8	0.7	0.2	0.0	0.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	0.7	0.3	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3
	30m	2.3	2.3	0.8	1.3	0.6	0.8	-	0.4	1.2	0.4	0.4	0.3	0.7	0.3	0.7	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4
DIN (μmol/l)	0m	0.9	0.7	1.1	0.5	0.2	0.6	0.7	1.1	0.7	1.0	0.7	0.5	1.1	1.2	0.3	0.4	0.1	0.1	2.0	0.7
	10m	1.0	1.2	1.2	0.4	0.2	0.4	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.3	1.2	0.6	0.8	0.6	0.3	0.4	0.3	0.6
	30m	3.6	3.5	1.4	2.0	0.9	1.1	-	0.7	1.9	0.8	0.7	0.7	1.1	0.7	1.0	0.6	0.4	0.6	0.7	0.7
DIP (μmol/l)	0m	0.21	0.22	0.25	0.20	0.14	0.29	0.31	0.32	0.24	0.25	0.25	0.20	0.23	0.25	0.13	0.22	0.05	0.14	0.03	0.18
	10m	0.23	0.26	0.24	0.18	0.14	0.22	0.32	0.32	0.24	0.25	0.25	0.19	0.24	0.25	0.21	0.23	0.18	0.22	0.05	0.21
	30m	0.42	0.40	0.26	0.31	0.23	0.25	-	0.31	0.31	0.26	0.24	0.22	0.24	0.25	0.23	0.24	0.23	0.23	0.22	0.24
DSi (μmol/l)	0m	4.9	2.1	7.6	10.2	5.7	3.3	3.2	4.2	5.1	4.5	4.0	2.2	3.1	4.4	3.3	1.1	2.1	3.6	3.3	3.2
	10m	1.8	10.8	2.4	6.3	3.0	2.2	11.4	7.1	5.6	1.7	1.6	1.1	5.8	2.3	3.7	2.3	1.1	3.0	1.0	2.4
	30m	9.3	13.3	2.3	3.5	4.1	2.7	-	4.0	5.6	1.4	3.0	1.2	3.2	4.1	3.4	1.9	1.9	1.5	1.1	2.3
クロロフィルa (μg/l)	0m	3.9	3.9	3.4	4.6	5.4	2.4	3.2	2.7	3.7	3.7	2.8	2.1	5.4	3.1	3.1	2.7	2.5	2.6	6.6	3.5
	10m	5.3	4.5	5.1	6.8	7.5	6.2	3.7	3.4	5.3	3.8	3.6	3.3	6.3	3.5	5.6	4.0	3.4	4.3	5.2	4.3

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）。

3 漁海況情報収集事業(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5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	時:分	4:13	4:46	4:46	4:52	9:29	9:24	9:47	10:11	12:53	12:04	11:32	9:53	10:22	10:51	11:09	9:16	13:28	12:34	12:01
水温	0m	13.5	14.0	13.3	13.5	12.7	12.4	12.9	12.7	12.7	12.8	12.6	12.8	12.4	12.6	12.5	12.9	13.1	14.0	13.9
	5	12.8	13.2	12.9	13.0	12.7	12.2	12.6	12.6	12.7	12.8	12.5	12.8	12.4	12.6	12.5	12.9	11.9	12.2	13.2
	10	11.8	11.7	12.6	12.4	12.7	12.1	12.6	12.5	12.6	12.8	12.5	12.8	12.2	12.6	12.5				
	20			12.0		12.7	11.5	12.5	12.3	12.2	12.5	12.5	12.8	12.1	12.1	12.2				
	30							11.7	11.7		11.3	12.2		12.1		11.6				
塩分	0m	32.02	32.04	32.07	31.78	32.66	32.33	32.51	32.64	32.51	32.55	32.64	32.71	32.64	32.58	32.62	32.69	31.91	31.60	31.53
	5	32.03	31.88	32.22	31.95	32.66	32.33	32.52	32.64	32.51	32.55	32.63	32.71	32.64	32.59	32.62	32.69	32.50	32.33	31.83
	10	32.54	32.62	32.34	32.13	32.66	32.39	32.54	32.65	32.50	32.55	32.63	32.71	32.66	32.59	32.62				
	20			32.59		32.67	32.71	32.61	32.64	32.56	32.57	32.63	32.71	32.66	32.61	32.62				
	30							32.75	32.77		32.78	32.69		32.66	32.61	32.62	32.84			
海象	水深(m)	23	22	27	20	31	28	40	36	28	44	42	29	40	33	42	9	11	14	13
	水色	3G3.0	9G2.5	3G3.0	3G3.0	3G3.0														
	透明度(m)	7.3	12.1	13.9	13.6	7.9	10.7	14.5	13.2	9.7	11.7	12.1	9.3	8.4	11.3	11.6	8.1	5.0	5.9	8.2
	波浪・うねり	0・0	0・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	0・0	0・0	0・0
	天気	bc	bc	bc	bc	o	b	bc	bc	o	o	o	o	o	o	o	o	bc	bc	bc
気象	気温(°C)	17.1	16.6	15.4	15.0	15.7	14.3	14.0	14.0	16.0	16.1	16.0	16.0	16.7	16.1	16.1	15.7	17.6	16.8	16.1
	風向・風力	NW・2	E・1	NW・1	E・1	NNE・4	NE・1	NE・1	E・2	S・4	SSE・5	SSE・5	NW・4	SE・5	SE・5	SE・5	NW・4	SE・1	SW・2	
	雲量	4	3	2	3	10	1	5	3	10	10	10	10	10	10	10	10	4	2	3
	気圧(hPa)	1024.2	1024.5	1024.8	1025.5	1023.7	1026.0	1026.0	1025.8	1021.8	1022.4	1022.8	1023.6	1023.4	1023.2	1023.3	1023.8	1023.9	1024.6	1024.6
採取条件	曳網深度(m)	23	22	27	20	30	28	30	30	28	30	30	29	30	30	30	9	11	14	13
	濾水計回転数	197	182	409	169	252	232	263	265	164	267	167	225	289	249	238	82	111	118	100
	同無網回転数	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310	310
	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(%)	82.9	80.1	146.6	81.8	81.3	80.2	84.8	85.5	56.7	86.1	53.9	75.1	93.2	80.3	76.8	88.2	97.7	81.6	74.4
	カタチ卵	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	1	0	0	1
	カタチ稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	沈殿量(ml/m ³)	4.8	3.1	3.8	8.6	17.4	10.8	15.4	6.9	24.5	10.9	38.9	19.5	10.7	10.2	9.3	21.2	1.2	1.9	2.3
観測船名(トン・kw)	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-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5年5月8,9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	時:分	9:27	9:48	10:42	11:38	12:56	13:04	12:42	12:00	9:42	10:08	10:46	12:38	12:08	11:34	11:10	13:21	9:10	10:08	10:29
水温	0m	15.5	16.0	16.1	16.5	15.9	16.0	16.5	16.5	15.8	15.8	15.5	16.0	15.9	15.8	15.7	16.0	15.6	16.7	16.3
	5	16.0	15.8	15.7	15.9	15.9	15.6	15.8	15.8	15.8	15.7	15.4	15.9	15.9	15.8	15.6	16.0	15.7	16.0	15.9
	10	15.6	15.7	15.6	15.4	15.8	15.8	15.9	15.7	15.8	15.7	15.4	15.9	15.8	15.6	15.5				
	20			15.3		15.8	15.7	15.8	15.8	15.4	15.8	15.7	15.0	15.8	15.8	15.2	15.3			
	30					15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.6	14.3	15.7	14.7		14.7				
塩分	0m	28.21	29.03	26.14	28.43	32.11	30.77	30.11	31.93	32.31	32.44	32.47	32.11	32.33	32.39	32.39	31.97	27.94	29.56	27.47
	5	31.48	31.22	31.37	31.30	32.10	31.56	31.58	32.25	32.31	32.44	32.46	32.14	32.34	32.39	32.39	31.97	32.21	32.08	31.80
	10	32.29	31.86	31.86	32.14	32.12	32.24	31.96	32.30	32.28	32.44	32.46	32.26	32.34	32.42	32.41				
	20			32.26		32.13	32.50	32.34	32.38	32.36	32.49	32.61	32.41	32.38	32.56	32.51	32.58			
	30							32.45	32.56		32.53	32.62		32.45	32.58	32.62	32.68			
海象	水深(m)	23	22	27	19	31	28	39	36	28	43	42	27	39	32	41	7	11	14	13
	水色	3GY5.	3G3.0	3GY5.	9G2.5	9G2.5	3G4.0	9G2.5	5B2.5	9G2.5	5BG2.	5BG2.	9G2.5	5BG2.	5BG2.	5BG2.	3G5.5	5Y6.0	3G3.0	3GY5.
	透明度(m)	1.1	9.4	2.3	5.7	7.9	5.1	5.6	12.4	7.8	10.7	9.3	6.8	8.2	10.4	10.9	3.8	0.8	3.9	1.3
	波浪・うねり	1・0	1・0	1・0	1・0	1・1	1・0	1・0	0・0	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・0	1・0	1・0
	天気	bc	bc	bc	b	b	b	b	bc	bc	c	c	c	c	c	c	c	bc	bc	bc
気象	気温(°C)	16.7	16.1	16.4	17.2	18.1	18.5	18.4	17.0	17.3	17.4	17.6	18.2	17.9	17.8	18.0	18.0	17.2	16.6	16.2
	風向・風力	NW・2	SW・3	WSW・2	SSW・2	NNE・4	WSW・3	WSW・2	SSW・2	NNE・3	NW・3	NNE・2	NNE・4	N・4	N・4	NNW・4	NNE・3	W・2	SW・3	
	雲量	2	2	2	1	6	1	1	1	3	9	8	7	7	7	7	7	2	2	2
	気圧(hPa)	1016.9	1017.0	1016.7	1015.8	1011.0	1015.1	1015.2	1015.7	1010.6	1010.9	1011.1	1010.6	1011.0	1010.9	1011.0	1011.1	1016.9	1016.7	1016.8
採取条件	曳網深度(m)	23	22	27	19	30	28	30	30	28	30	30	27	30	30	30	7	11	14	13
	濾水計回転数	225	190	250	171	280	257	231	280	262	418	370	250	282	364	326	52	96	144	123
	同無網回転数	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
	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(%)	91.7	81.0	86.8	84.4	87.5	86.0	72.2	87.5	87.7	130.6	115.6	86.8	88.1	113.8	101.9	69.6	81.8	96.4	88.7
	カタチ卵	3	3	2	14	0	0	0	1	1	1	4	3	19	1	11	0	0	12	23
	カタチ稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	沈殿量(ml/m ³)	4.7	23.9	5.6	22.7	4.6	6.1	26.9	26.4	8.8	24.7	4.5	12.5	9.3	8.4	9.0	3.6	5.5	3.7	1.3
観測船名(トン・kw)	新ひょうご(48・1832)			魚住・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-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5年5月30,31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		30 12:45	30 11:50	30 11:23	30 10:23	31 9:17	30 9:17	30 9:38	30 9:59	31 12:23	31 11:40	31 11:16	31 9:41	31 10:11	31 10:38	31 10:54	31 9:03	30 12:31	30 12:11	30 11:09											
水	0m	19.7	20.0	20.1	20.2	18.2	19.4	19.3	19.0	18.8	19.0	18.9	18.3	18.9	18.8	18.6	18.4	19.9	19.6	20.6											
	5	19.2	18.8	19.1	19.0	18.1	18.9	18.9	18.6	18.7	18.8	18.9	18.3	18.6	18.8	18.4	18.1	18.7	19.3	19.4											
	10	19.0	18.6		18.6	18.1	18.6	18.6	18.6	18.7	18.8	18.3	18.2	18.1	18.2	18.3															
	20			16.7		18.1	17.9	18.2	17.8	18.0	18.5	17.9	18.2	18.0	17.9	18.0															
	30						17.1	16.5			17.2	17.6			17.6																
塩分	0m	30.53	30.80	30.25	30.37	32.04	31.46	31.36	31.56	31.63	31.89	31.87	32.12	31.87	31.77	31.72	31.55	30.47	30.24	27.35											
	5	31.71	31.80	31.44	31.78	32.04	31.89	31.96	32.03	31.65	31.89	31.88	32.12	32.10	31.95	31.88	32.26	31.75	31.23	31.02											
	10	31.79	31.84	31.87	31.91	32.05	31.91	32.06	32.08	31.82	31.93	32.00	32.13	32.19	32.11	31.93															
	20			32.19		32.27	32.08	32.06	32.08	32.14	32.06	32.33	32.21	32.25	32.30	32.30															
	30					32.21	32.32	32.21	32.32	32.15	32.38	32.43	32.29	32.28	32.25	32.46	32.32	31.77	31.97	31.84											
海象	水深(m)	22	22	27	19	32	28	39	36	27	43	41	30	40	33	41	10	11	14	12											
	水色	9G2.5	9G2.5	3G3.0	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	3G2.0	3G2.0	3G2.0	9G2.5	9G2.5	3G2.0	3G2.0	9G2.5	9G3.5	3G4.0	3G4.0											
	透明度(m)	10.1	9.4	6.3	7.6	9.4	10.9	11.7	13.4	8.3	9.7	10.4	9.7	9.8	10.1	10.9	6.4	7.2	3.7	2.2											
	波浪・うねり	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0											
	気象	c	bc	c	c	o	o	o	c	o	o	o	r	r	r	r	o	c	c	c											
採取条件	曳網深度(m)	22	22	27	19	30	28	30	30	27	30	30	30	30	30	30	10	11	14	12											
	濾水計回転数	211	210	235	158	307	252	287	301	223	277	288	290	302	289	291	84	99	120	107											
	同無網回転数	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320											
	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(%)	89.9	89.5	81.6	78.0	95.9	84.4	89.7	94.1	77.4	86.6	90.0	90.6	94.4	90.3	90.9	78.8	84.4	80.4	83.6											
ネット採取物	カサガイ卵	1	54	596	668	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1											
	カサガイ稚仔	14	39	18	4	0	0	0	0	0	1	4	2	1	0	6	1	22	2	0											
	沈殿量(ml/m ³)	4.7	5.2	5.9	8.2	3.0	12.4	11.4	14.7	15.3	9.4	12.9	6.9	13.1	12.0	10.4	5.2	7.9	9.3	14.0											
観測船名(トン・kw)		新ひょうご(48・1832)						魚住・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-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5年7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		3 9:32	3 9:51	3 10:41	3 11:34	4 9:17	3 13:33	3 13:12	3 12:54	4 12:19	4 11:37	4 11:12	4 9:40	4 10:08	4 10:35	4 10:51	4 9:01	3 9:19	3 10:07	3 10:27											
水	0m	25.0	25.2	25.0	24.3	22.1	24.5	24.2	23.1	24.6	25.2	25.5	22.7	22.4	24.0	24.1	22.0	23.1	25.8	24.5											
	5	22.9	22.4	22.8	22.3	21.9	22.5	22.8	22.2	22.9	24.0	23.8	21.8	21.9	22.9	23.4	21.8	21.5	22.3	21.9											
	10	21.1	20.7	21.5	20.5	21.9	21.4	21.2	21.8	21.7	21.2	22.5	21.8	21.9	22.1	23.1															
	20			19.8		21.8	20.6	20.1	20.6	21.6	20.7	21.8	21.7	21.8	21.6	22.0															
	30						19.6	19.8	19.4	20.9	18.4	20.6	21.7	21.5	21.2	20.8	21.8	21.4	20.1	20.3											
塩分	0m	30.05	29.56	29.54	30.32	31.54	31.32	31.33	31.29	31.44	31.22	31.37	31.11	31.61	31.48	31.48	31.80	30.45	27.36	26.94											
	5	31.23	31.30	31.17	31.12	31.55	31.50	31.43	31.37	31.54	31.31	31.41	31.68	31.62	31.51	31.47	31.83	31.30	30.97	30.83											
	10	31.56	31.57	31.48	31.59	31.56	31.64	31.63	31.47	31.81	31.67	31.64	31.80	31.65	31.54	31.48															
	20			31.67		31.59	31.73	31.76	31.63	31.94	31.79	31.75	31.96	31.74	31.69	31.59															
	30					31.89	31.77	31.93	31.83	31.84	32.07	31.94	31.97	31.86	31.69	31.68	31.88	31.84	31.31	31.55	31.47										
海象	水深(m)	23	22	27	19	32	27	38	35	27	43	41	28	39	32	41	10	11	14	13											
	水色	5B2.5	5B2.5	3G2.0	5BG2.5	3G3.0	5B2.0	5B2.0	3G2.0	5BG2.5	5BG2.5	5BG2.5	3G3.0	3G3.0	5BG2.5	5BG2.5	3G4.0	5BG2.5	5B2.5	3G3.0											
	透明度(m)	8.3	6.6	7.4	6.7	7.2	9.3	9.6	7.8	9.8	10.3	10.1	6.5	6.1	9.8	9.7	6.2	4.4	3.2	2.1											
	波浪・うねり	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	1・0	1・0	1・0	1・0											
	気象	bc	bc	bc	c	bc	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc											
採取条件	曳網深度(m)	23	22	27	19	30	27	30	30	27	30	30	30	30	30	30	10	11	14	13											
	濾水計回転数	201	202	247	170	272	237	284	293	251	268	244	265	290	302	291	103	82	123	103											
	同無網回転数	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320											
	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(%)	81.9	86.1	85.8	83.9	85.0	82.3	88.8	91.6	87.2	83.8	76.3	88.7	90.6	94.4	90.9	96.6	69.9	82.4	74.3											
ネット採取物	カサガイ卵	2	42	175	46	1	4	13	3	1	139	7	0	5	21	36	0	2	33	1											
	カサガイ稚仔	13	36	43	11	2	0	5	2	14	14	1	2	4	1	2	3	6	6	0											
	沈殿量(ml/m ³)	0.9	0.7	0.6	1.3	1.1	2.2	1.4	0.9	1.6	1.2	1.3	1.3	0.8	1.3	1.4	2.5	3.4	1.7	5.2											
観測船名(トン・kw)		新ひょうご(48・1832)						魚住・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-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5年7月31.8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		31 9:27	31 9:47	31 10:40	31 11:32	1 9:16	31 13:37	31 13:20	31 13:00	1 12:23	1 11:41	1 11:16	1 9:40	1 10:07	1 10:36	1 10:55	1 9:02	1 9:09	31 10:05	31 10:26
水温	0m	28.8	28.0	27.4	28.0	25.1	28.0	27.4	27.3	28.2	26.7	27.2	25.1	28.2	27.5	27.4	24.2	29.4	29.1	29.0
	5	27.7	27.6	27.2	27.3	24.4	26.6	26.9	26.3	27.6	26.2	26.2	24.9	27.3	27.0	26.9	24.1	26.2	27.7	27.3
	10	25.1	27.3	27.0	26.9	24.3	25.3	26.2	26.1	27.1	26.2	25.8	24.4	25.8	25.4	25.9				
	20			23.6		24.1	24.4	24.7	25.5	24.6	24.6	24.3	23.8	24.5	24.2	24.3				
	30							23.9	22.8		23.7	24.1		24.0		24.2				
塩分	0m	30.70	30.80	31.48	31.14	31.85	31.50	31.51	31.54	31.51	31.48	31.50	31.63	31.62	31.52	31.49	32.31	29.89	30.24	30.17
5	31.31	30.95	31.49	31.55	31.96	31.50	31.53	31.54	31.50	31.47	31.62	31.88	31.58	31.55	31.51	32.32	31.06	30.66	30.80	
10	31.28	31.49	31.50	31.55	32.03	31.72	31.55	31.50	31.55	31.49	31.76	32.18	31.75	31.85	31.69					
20			31.61		32.22	32.08	31.88	31.58	32.00	31.83	31.95	32.48	32.12	32.13	32.02					
30					31.74	31.74	31.74	31.74	31.74	31.85	32.03		32.26	32.03						
bottom	31.49	31.55	31.60	31.52	32.38	32.13	31.79	31.73	32.33	31.80	31.86	32.49	32.25	32.16	31.89	32.33	31.25	31.33	31.18	
海象	水深(m)	22	22	26	18	31	26	38	34	27	42	41	27	39	31	40	9	11	14	12
	水色	5B2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	3G3.0	5BG2.5	5BG2.5	9G2.5	9G3.5	9G2.5	5BG2.5	9G2.5	5BG2.5	5BG2.5	9G2.5	9G3.5	9G2.5	3G4.0	9G2.5
	透明度(m)	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5/4.5	5/4.5	4.5	8.5	4.5	5/4.5	4.5	5/4.5	5/4.5	4.5	8.5	4.5	2.0	4.5
波浪・うねり	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	1・0	0・0	1・1	1・1	1・0	0・0	0・0	1・1	1・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0
気象	天気	bc	bc	bc	c	b	c	c	c	b	b	b	b	b	b	b	b	bc	bc	bc
	気温(°C)	30.1	30.1	30.3	29.6	29.3	29.8	29.5	29.7	29.8	30.2	30.2	29.1	30.6	30.7	30.1	30.3	29.8	30.3	30.4
	風向・風力	ESE・2	ESE・2	E・1	SE・1	NE・1	NNW・2	NNE・3	NE・1	SSW・4	SSE・3	S・4	NNE・2	W・1	SSW・4	SSE・3	ENE・2	SSE・3	SE・2	SE・1
	雲量	8	8	9	9	1	9	8	9	1	2	1	1	1	2	1	1	8	8	8
気圧(hPa)	1015.2	1015.2	1015.0	1014.8	1013.6	1013.7	1014.0	1014.2	1012.7	1012.9	1013.1	1013.1	1013.3	1013.2	1013.1	1013.4	1013.5	1015.2	1015.2	1015.1
採取条件	曳網深度(m)	22	22	26	18	30	26	30	30	27	30	30	27	30	30	30	9	11	14	12
	濾水計回転数	182	185	228	155	265	216	260	297	263	271	259	232	258	275	270	75	85	119	108
	同無網回転数	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
	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(%)	77.6	78.8	82.2	80.7	82.8	77.9	81.3	92.8	91.3	84.7	80.9	80.6	80.6	85.9	84.4	78.1	72.4	79.7	84.4	
ネット採取物	カサガイ卵	1	11	40	19	0	10	13	30	67	167	123	2	0	0	19	0	0	0	2
	カサガイ稚仔	26	24	7	14	0	6	35	47	28	52	38	1	4	10	30	3	0	54	18
	沈殿量(ml/m ²)	3.6	2.0	1.4	1.6	1.3	2.9	2.0	1.8	2.8	1.4	2.7	2.1	1.5	2.0	2.2	2.5	7.7	5.4	2.7
観測船名(トン・kw)	新ひょうご(48・1832)				堀部				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-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5年9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		4 9:22	4 9:42	4 10:35	4 11:28	5 12:50	4 12:51	4 12:26	4 11:55	5 9:32	5 9:58	5 10:28	5 12:30	5 11:44	5 11:13	5 10:53	5 13:15	5 13:07	4 9:59	4 10:20
水温	0m	28.4	28.2	28.4	28.4	27.4	28.5	27.7	28.1	27.9	27.9	27.7	27.3	27.7	27.6	27.6	27.4	27.6	27.5	28.4
	5	28.1	28.1	28.2	27.8	27.3	27.7	27.5	27.6	27.7	27.8	27.7	27.2	27.5	27.6	27.6	27.4	27.6	27.5	28.1
	10	27.5	27.7	27.6	27.4	27.3	27.5	27.4	27.3	27.4	27.6	27.7	27.2	27.4	27.5	27.5				
	20			27.4		27.3	27.2	27.3	27.3	27.4	27.2	27.6	27.2	27.3	27.5	27.5				
	30							26.9	26.6		26.8	27.1		27.2		27.1				
塩分	0m	30.41	30.60	30.03	30.10	31.51	31.12	31.40	31.41	31.41	31.48	31.42	31.46	31.56	31.53	31.50	31.13	29.95	30.62	29.23
5	30.65	30.60	30.40	31.09	31.51	31.30	31.39	31.43	31.41	31.50	31.42	31.52	31.57	31.51	31.51	31.14	31.23	31.25	30.42	
10	31.38	31.10	31.34	31.36	31.51	31.40	31.42	31.47	31.37	31.48	31.42	31.52	31.56	31.49	31.50					
20			31.39		31.51	31.49	31.46	31.47	31.46	31.54	31.50	31.52	31.56	31.51	31.49					
30					31.59	31.67	31.69	31.70	31.47	31.74	31.63	31.52	31.59	31.55	31.62					
bottom	31.51	31.41	31.39	31.40	31.51	31.50	31.69	31.70	31.47	31.74	31.63	31.52	31.59	31.55	31.62	31.15	31.33	31.36	31.24	
海象	水深(m)	23	22	27	19	31	28	39	35	27	42	41	30	39	31	40	10	11	14	13
	水色	3G3.0	3G3.0	3G3.0	3G3.0	9G2.5	3G3.0	3G3.0	3G3.0	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	3G3.0	9G2.5	3GY3.	3GY3.
	透明度(m)	4.7	4.9	4.9	5.2	7.6	8.7	7.8	9.3	8.7	9.3	9.1	5.8	8.6	8.4	9.3	7.6	2.9	2.6	2.2
波浪・うねり	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	2・0	2・0	1・0	1・0	2・0	2・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・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(°C)	31.2	30.1	30.2	30.7	29.7	32.4	31.6	30.7	28.3	29.3	28.0	29.6	29.8	28.9	27.8	29.9	31.4	30.5	30.6
	風向・風力	NNW・2	W・2	SW・2	SW・2	SSE・3	NNW・2	W・1	W・1	SE・3	SE・3	SE・4	S・4	S・3	SSE・4	SE・5	SE・2	NE・2	SW・1	SW・3
	雲量	7	7	7	6	4	3	5	6	5	5	4	5	3	3	3	4	7	6	7
気圧(hPa)	1009.9	1009.9	1009.6	1008.9	1008.6	1007.5	1007.8	1008.4	1009.6	1009.8	1009.6	1009.6	1008.9	1009.1	1009.2	1009.2	1008.5	1009.9	1009.8	1009.6
採取条件	曳網深度(m)	23	22	27	19	30	28	30	30	27	30	30	30	30	30	30	10	11	14	13
	濾水計回転数	229	187	222	167	253	250	279	261	252	293	295	315	298	286	278	101	91	126	119
	同無網回転数	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
	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(%)	93.3	79.7	77.1	82.4	79.1	83.7	87.2	81.6	87.5	91.6	92.2	98.4	93.1	89.4	86.9	94.7	77.6	84.4	85.8	
ネット採取物	カサガイ卵	110	1	39	1	7	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	20	2	1
	カサガイ稚仔	19	7	3	7	4	3	1	0	1	1	7	5	0	2	5	2	1	2	1
	沈殿量(ml/m ²)	3.5	4.7	4.9	3.9	3.1	5.3	4.1	4.3	5.8	3.5	9.4	3.3	4.6	3.5	4.4	8.4	3.1	4.7	5.2
観測船名(トン・kw)	新ひょうご(48・1832)				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-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5年10月2,3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	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	
時	9:11	9:56	10:18	12:15	12:23	9:08	12:59	12:39	9:24	9:47	10:18	11:54	11:24	10:56	10:38	12:46	9:25	9:44	10:34	
分																				
水	0m	26.5	26.8	26.9	26.9	26.2	26.4	26.7	26.8	26.6	26.8	25.6	26.3	26.3	26.6	26.0	26.8	26.8	26.7	
5		26.5	26.8	26.9	26.8	26.2	26.4	26.6	26.7	26.6	26.8	26.8	25.6	26.3	26.6	25.9	26.7	26.9	26.6	
10		26.6	26.8	26.9	26.8	26.1	26.4	26.5	26.7	26.6	26.8	26.8	25.6	26.3	26.6					
20				26.8		25.9	26.3	26.5	26.7	26.6	26.8	26.8	25.6	26.3	26.6					
30							26.6	26.5			26.8	26.8		26.3	26.7					
℃	bottom	26.6	26.7	26.7	26.8	25.8	26.3	26.4	26.4	26.5	26.7	26.8	25.6	26.3	26.3	26.7	25.9	26.8	26.8	26.5
塩分	0m	31.41	31.52	31.47	31.41	31.96	31.63	31.76	31.62	31.74	31.63	31.73	32.37	31.96	31.86	31.79	32.12	31.43	31.36	31.18
5		31.44	31.51	31.47	31.42	31.99	31.64	31.78	31.61	31.74	31.65	31.71	32.37	31.97	31.87	31.78	32.18	31.43	31.36	31.20
10		31.52	31.52	31.47	31.42	32.08	31.66	31.77	31.62	31.74	31.65	31.72	32.37	31.96	31.88	31.79				
20				31.52		32.19	31.90	31.77	31.64	31.85	31.65	31.72	32.37	31.96	31.90	31.79				
30						31.81	31.76	31.81	31.76	31.82	31.76	31.82	31.76	31.96	31.84					
bottom		31.76	31.63	31.62	31.43	32.25	31.90	31.95	31.94	31.94	31.85	31.88	32.37	31.96	31.91	31.90	32.21	31.42	31.35	31.22
水深(m)		22	21	27	19	31	28	39	36	27	42	41	39	32	41	10	10	14	13	
海	水色	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	5BG2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	3G3.0	5BG2.5	3G3.0	9G2.5	9G2.5	3G2.0	9G2.5	3G3.0	3G2.0	3G2.0	
象	透明度(m)	4.5	4.5	4.5	4.5	5/4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5/4.5	4.5	4.5	4.5	1.5	4.5	4.5	1.5	
	波浪・うねり	1・0	1・0	1・0	0・0	2・0	1・0	0・0	0・0	1・0	1・0	2・0	1・0	2・0	2・0	1・0	1・0	1・0	0・0	
気	天気	c	c	c	c	bc	bc	c	c	bc	c	c	c							
象	気温(℃)	23.2	22.6	22.8	24.3	25.7	24.9	24.1	24.0	24.0	24.2	23.5	25.6	25.0	24.1	23.6	25.9	22.9	22.6	
	風向・風力	E・1	ENE・2	E・2	N・1	NNE・4	N・3	E・1	E・1	NNE・3	NNE・3	N・4	NNW・4	N・4	N・3	N・3	N・4	NNE・2	SE・2	
	雲量	9	9	9	10	7	7	10	10	6	3	5	6	7	5	5	4	9	9	
	気圧(hPa)	1019.0	1018.8	1018.8	1017.7	1014.2	1015.8	1017.2	1017.4	1016.1	1016.3	1015.7	1014.3	1014.9	1015.3	1015.6	1014.0	1018.8	1018.7	1018.4
採	曳網深度(m)	22	21	27	19	30	28	30	30	27	30	30	30	30	30	10	10	14	13	
取	濾水計回転数	198	194	223	161	273	241	275	265	234	275	288	253	259	251	351	94	95	117	96
条	同無網回転数	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
件	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(%)	84.4	86.6	77.4	79.4	85.3	80.7	85.9	82.8	81.3	85.9	90.0	79.1	80.9	78.4	109.7	88.1	89.1	78.3	69.2
ネット	カクガ卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	40	10
採	カクガ稚仔	3	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	13	3	3
集	沈殿量(ml/m ²)	2.3	3.0	4.9	3.8	4.3	3.4	5.1	4.4	4.2	4.6	3.1	5.3	4.3	3.6	2.8	6.6	2.8	4.5	1.2
観測船名(トン・kw)	新ひょうご(48・1832)				西川・魚住				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5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	31	31	31	31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
時	9:28	9:51	10:39	11:30	12:09	12:46	12:25	11:54	9:26	9:12	10:16	11:41	11:14	10:48	10:34	12:28	9:15	10:08	10:27	
分																				
水	0m	22.2	22.4	22.6	22.4	22.3	22.5	23.0	22.9	22.6	22.6	22.6	22.0	22.4	22.2	22.2	21.7	21.7	21.1	21.1
5		22.2	22.4	22.5	22.2	22.1	22.2	22.5	22.7	22.1	22.6	22.5	22.0	22.3	22.6	22.6	22.1	21.7	21.6	21.0
10		22.2	22.4	22.5	22.3	22.1	22.2	22.4	22.6	22.2	22.5	22.5	22.0	22.2	22.6	22.5				
20				22.5		22.1	22.2	22.4	22.6	22.2	22.5	22.5	22.0	22.2	22.5	22.5				
30						22.3	22.6	22.3	22.6	22.2	22.6	22.5	22.0	22.2	22.6	22.5	22.1	21.7	21.6	21.2
℃	bottom	22.2	22.4	22.5	22.6	22.1	22.2	22.3	22.6	22.2	22.6	22.5	22.0	22.2	22.5	22.5	22.1	21.7	21.6	21.2
塩分	0m	31.91	31.82	31.88	31.58	32.34	32.27	32.17	32.03	32.24	32.12	32.20	32.81	32.38	32.19	32.20	32.66	31.39	31.37	31.19
5		31.93	31.82	31.88	31.63	32.41	32.32	32.17	32.06	32.23	32.13	32.21	32.82	32.38	32.20	32.20	32.67	31.42	31.38	31.24
10		31.94	31.83	31.87	31.68	32.48	32.33	32.18	32.08	32.28	32.13	32.21	32.82	32.42	32.20	32.20				
20				31.89		32.55	32.35	32.21	32.16	32.40	32.14	32.21	32.82	32.43	32.22	32.22				
30						32.22	32.19	32.22	32.19	32.15	32.21	32.28	32.82	32.59	32.22	32.23	32.67	31.42	31.38	31.34
bottom		31.96	31.82	31.94	31.85	32.57	32.36	32.22	32.19	32.41	32.15	32.28	32.82	32.59	32.22	32.33	32.67	31.42	31.38	31.34
水深(m)		22	22	27	20	32	28	39	36	27	42	41	39	32	41	10	10	14	14	
海	水色	3GY3.	3G3.0	9G2.5	5BG2.5	3G3.0	9G2.5	9G2.5	9G2.5	3G3.0	3GY3.	3G3.0	3G3.0							
象	透明度(m)	5/5.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5/4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5/5.0	4.5	4.5	
	波浪・うねり	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	0・0	1・0	1・0	0・0	0・0	0・0	
気	天気	b	b	b	b	b	b	b	bc	b	b	b	b							
象	気温(℃)	18.2	18.3	19.4	20.3	22.1	21.2	21.1	20.1	18.7	19.6	19.7	21.8	21.3	21.3	20.3	22.3	18.2	19.6	19.5
	風向・風力	NNE・2	NE・1	SSW・1	WSW・1	S・1	W・2	W・1	WSW・1	N・1	NW・1	NW・1	SW・2	SW・2	W・3	W・1	SW・1	NE・1	W・1	SW・2
	雲量	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	5	1	2	3	3	1	0	1	1
	気圧(hPa)	1023.8	1023.6	1023.4	1022.8	1021.1	1022.0	1022.2	1022.6	1022.8	1022.7	1022.7	1021.6	1021.9	1022.3	1022.6	1020.9	1023.8	1023.5	1023.3
採	曳網深度(m)	22	22	27	20	30	28	30	30	27	30	30	28	30	30	10	10	11	15	14
取	濾水計回転数	195	191	193	155	244	226	254	242	219	258	264	241	260	253	245	91	81	115	110
条	同無網回転数	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
件	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(%)	83.1	81.4	67.0	72.7	76.3	75.7	79.4	75.6	76.0	80.6	82.5	80.7	81.3	79.1	76.6	85.3	69.0	71.9	73.7
ネット	カクガ卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6
採	カクガ稚仔	4	0	0	3	0														

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5年11月29日, 30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	29 13:52	29 12:50	29 12:30	29 11:00	29 13:05	29 9:31	29 10:02	29 10:31	29 9:31	29 10:00	29 10:34	29 12:45	29 12:11	29 11:24	29 11:13	29 13:29	29 13:36	29 13:15	29 12:14			
水温	0m	17.8	17.5	18.0	17.2	18.0	17.9	18.5	18.5	18.0	18.3	18.2	18.2	17.7	18.1	17.8	16.9	16.9	15.8			
	5	17.8	17.5	18.0	17.2	18.0	17.9	18.5	18.5	18.0	18.2	18.2	18.2	17.7	18.1	17.8	16.9	16.9	15.8			
	10	17.8	17.5	18.0	17.2	18.0	17.9	18.5	18.5	18.0	18.2	18.2	18.2	17.7	18.1	17.8	16.9	16.9	15.8			
	20			18.0		18.0	17.9	18.5	18.5	18.0	18.3	18.2	18.2	17.8	18.1	17.8	16.9	16.9	15.8			
	30					18.0	17.9	18.5	18.5	18.0	18.3	18.2	18.2	17.8	18.1	17.8	16.9	16.9	15.8			
℃ bottom	17.8	17.5	18.0	17.3	18.0	17.9	18.5	18.5	18.0	18.3	18.3	18.2	17.8	17.6	18.2	17.8	16.9	16.9	15.8			
塩分	0m	31.97	31.80	31.97	31.69	32.34	32.15	32.28	32.21	32.29	32.40	32.31	32.49	32.23	32.32	32.27	31.49	31.47	31.18			
	5	31.97	31.81	32.00	31.68	32.35	32.15	32.30	32.20	32.29	32.40	32.31	32.51	32.23	32.32	32.28	31.49	31.48	31.18			
	10	31.97	31.83	32.01	31.70	32.37	32.15	32.30	32.21	32.30	32.40	32.31	32.51	32.23	32.32	32.28	31.49	31.48	31.18			
	20			32.01		32.37	32.16	32.30	32.21	32.29	32.40	32.31	32.51	32.23	32.32	32.28	31.49	31.47	31.19			
	30					32.37	32.16	32.30	32.21	32.29	32.40	32.31	32.51	32.23	32.32	32.28	31.49	31.47	31.19			
bottom	31.97	31.83	32.01	31.71	32.40	32.16	32.31	32.21	32.30	32.41	32.43	32.51	32.24	32.13	32.33	32.28	31.49	31.47	31.19			
海象	水深(m)	23	23	27	20	32	28	40	35	28	42	41	30	40	32	41	10	11	15	13		
	水色	5BG2.5	9G3.5	9G3.5	3G4.0	9G3.5	3G4.0	5BG2.5	5BG2.5	9G3.5	9G3.5	5BG3.5	9G3.5	9G3.5	5BG3.5	5BG3.5	3G4.0	3G4.0	3G4.0	3G4.0		
	透明度(m)	5/4.5	8/5	8/5	8/5	8/5	8/5	5/4.5	5/4.5	8/5	8/5	5/8.0	8/5	8/5	5/8.0	5/8.0	8/5	8/5	8/5	8/5		
気象	波浪・うねり	3・0	3・0	3・0	3・0	3・0	3・0	3・0	3・0	3・0	3・0	3・0	3・0	2・0	2・0	2・0	2・0	3・0	3・0	2・0		
	天気	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc		
	気温(℃)	14.6	14.5	14.5	14.6	13.8	13.1	13.7	14.7	12.9	12.8	12.6	14.1	14.2	13.0	13.0	14.0	14.7	14.1	14.9		
採取条件	風向・風力	W・5	W・6	W・5	WNW・6	NW・4	WNW・4	WSW・5	W・4	NW・5	WNW・5	NW・4	WNW・4	NW・5	WNW・5	WNW・5	WNW・4	WNW・4	WNW・5	W・4		
	雲量	8	5	7	5	5	3	4	4	2	3	3	4	5	6	6	5	8	7	7		
	気圧(hPa)	1020.5	1021.0	1021.0	1022.2	1018.8	1022.8	1022.1	1022.3	1021.1	1020.6	1020.7	1018.8	1019.2	1020.2	1020.3	1018.8	1020.6	1020.6	1021.2		
ネット採取	曳網深度(m)	23	23	27	20	30	28	30	30	30	30	30	30	30	30	30	10	11	15	13		
	濾水計回転数	245	274	366	196	343	249	319	348	340	341	300	366	337	326	378	98	111	143	130		
	同無網回転数	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320		
	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(%)	99.9	111.7	127.1	91.9	107.2	83.4	99.7	108.8	113.8	106.6	93.8	114.4	105.3	101.9	118.1	91.9	94.6	89.4	93.8		
ネット採取	カサガイ卵	0	9	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	カサガイ稚仔	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
沈殿量(ml/m ²)	4.1	3.3	2.9	1.2	3.5	4.3	3.7	3.5	3.9	3.9	3.4	2.5	3.6	3.3	3.0	5.3	1.3	0.8	0.5			
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6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	4 9:22	4 9:43	4 10:34	4 11:27	4 9:16	4 12:49	4 12:26	4 11:53	4 12:18	4 11:34	4 11:12	4 9:39	4 10:06	4 10:33	4 10:50	4 9:01	4 9:08	4 10:01	4 10:21	
水温	0m	12.8	11.5	12.7	12.2	13.1	13.3	13.2	12.4	13.4	13.4	12.9	13.0	13.1	13.3	11.8	11.4	11.7	11.0	
	5	12.8	11.5	12.7	12.2	13.1	13.2	13.2	12.4	13.3	13.3	13.4	12.9	12.9	13.1	13.3	11.8	11.4	11.6	11.2
	10	12.8	12.3	12.7	12.2	13.1	13.2	13.2	12.4	13.3	13.3	13.4	12.9	12.9	13.1	13.2	11.8	11.4	11.6	11.2
	20			12.7		13.1	13.2	13.2	12.4	13.3	13.3	13.3	12.9	12.9	13.1	13.2	11.8	11.4	11.6	11.2
	30					13.1	13.2	13.2	12.4	13.3	13.3	13.3	12.9	12.9	13.1	13.2	11.8	11.4	11.6	11.2
℃ bottom	12.8	12.4	12.7	12.2	13.1	13.2	13.2	12.4	13.3	13.3	13.3	12.9	12.9	13.3	13.2	11.8	11.4	11.6	11.5	
塩分	0m	32.27	31.73	32.25	32.19	32.38	32.44	32.41	32.23	32.42	32.52	32.57	32.30	32.29	32.40	32.53	32.02	31.67	31.77	31.59
	5	32.26	31.74	32.26	32.19	32.40	32.44	32.42	32.23	32.43	32.52	32.57	32.30	32.31	32.38	32.54	32.03	31.68	31.77	31.72
	10	32.26	32.09	32.26	32.19	32.40	32.44	32.42	32.24	32.43	32.53	32.57	32.30	32.31	32.40	32.53	32.03	31.68	31.77	31.72
	20			32.26		32.40	32.44	32.42	32.24	32.43	32.53	32.57	32.30	32.32	32.42	32.53	32.03	31.68	31.78	31.83
	30					32.40	32.44	32.42	32.24	32.43	32.54	32.58	32.30	32.32	32.42	32.53	32.03	31.68	31.78	31.83
bottom	32.27	32.17	32.27	32.20	32.40	32.44	32.42	32.25	32.43	32.54	32.58	32.30	32.32	32.55	32.54	32.03	31.68	31.78	31.83	
海象	水深(m)	23	22	27	18	32	28	39	36	28	43	41	27	40	32	41	9	10	14	13
	水色	9G2.5	3G2.0	5B2.5	9G2.5	3G3.0	5B2.5	3G2.0	9G2.5	9G2.5	9G3.5	5BG2.5	9G2.5	5BG2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	3GY3.0	3G3.0	3G3.0
	透明度(m)	4.5	1.5	4.5	4.5	4.5	4.5	1.5	4.5	4.5	8.5	5/4.5	4.5	5/4.5	4.5	4.5	4.5	5/5.0	4.5	4.5
気象	波浪・うねり	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	0・0	0・0	1・0	0・0	0・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	
	天気	b	bc	bc	c	b	bc	bc	bc	b	b	bc	b	bc	b	bc	b	b	bc	bc
	気温(℃)	10.5	10.1	11.0	10.7	9.7	12.7	12.3	11.1	13.0	12.0	12.7	11.0	11.3	12.0	12.3	8.3	10.2	10.7	10.5
採取条件	風向・風力	WNW・4	W・4	WSW・4	SW・4	NNE・2	W・3	W・3	W・4	WNW・2	SW・1	WNW・3	N・1	NNE・2	WNW・2	NNW・3	NW・2	WNW・4	W・4	
	雲量	2	4	3	8	1	3	7	3	0	0	4	1	2	1	1	3	2	3	3
	気圧(hPa)	1019.4	1019.8	1019.9	1020.0	1024.0	1019.2	1019.2	1019.3	1022.4	1023.0	1023.5	1023.9	1024.1	1023.9	1023.8	1024.0	1019.2	1019.9	1019.9
ネット採取	曳網深度(m)	23	22	27	18															

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		令和6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	9:27	9:45	10:34	11:22	9:17	12:39	12:17	11:46	12:22	11:39	11:12	9:39	10:06	10:33	10:50	9:03	9:15	10:02	10:16	
水温	10.1	9.7	9.3	9.9	10.4	10.2	10.5	10.5	10.4	10.6	10.5	10.4	10.4	10.5	10.4	9.9	9.9	9.9	9.9	
塩分	32.45	32.37	32.14	32.35	32.48	32.42	32.53	32.53	32.49	32.58	32.59	32.41	32.41	32.55	32.65	32.31	31.90	32.16	31.97	
透明度	5.9	5.9	4.5	4.5	4.7	8.2	6.4	8.4	4.6	10.8	11.4	6.1	6.2	9.3	11.3	5.4	4.3	3.6	3.2	
気象	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
気温(°C)	10.1	10.3	10.8	11.3	11.4	11.4	11.3	11.2	11.4	11.7	12.0	12.2	12.1	12.0	12.1	10.9	9.8	10.4	10.4	
風向・風力	NE・4	NE・3	N・2	NW・2	NW・2	NNE・2	N・3	NE・3	NW・2	NW・4	NW・3	NW・2	NW・3	W・4	NW・4	NW・3	E・4	NW・1	NNW・2	
雲量	9	9	9	9	10	10	10	9	10	10	8	10	10	10	9	10	9	9	9	
気圧(hPa)	1026.3	1026.4	1025.8	1025.3	1021.4	1023.7	1024.3	1024.9	1020.4	1021.0	1021.3	1021.5	1021.6	1022.0	1021.7	1021.3	1026.5	1026.2	1026.0	
曳網深度(m)	22	22	27	19	32	29	30	36	28	44	42	30	28	30	30	8	11	14	13	
採水回数	137	151	202	137	175	169	106	106	157	195	218	211	213	142	200	68	72	110	110	
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(%)	58.4	64.3	70.1	67.6	54.7	54.6	33.1	33.1	52.6	60.9	68.1	70.6	66.6	44.4	62.5	79.7	61.4	73.7	79.3	
ネット採取物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
沈殿量(ml/m ³)	7.8	6.1	3.9	8.1	18.8	9.1	41.4	55.7	17.0	25.0	18.5	3.4	5.2	24.8	8.9	3.4	14.0	7.2	6.0	
観測船名(トン・kw)	新ひょうご(48・1832)				肥後・宮原				肥後				西川・魚住				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-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		令和6年3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	9:18	9:36	10:23	11:15	12:31	12:33	12:12	11:41	9:22	9:47	10:28	12:12	11:42	11:13	10:54	12:55	9:05	9:52	10:10	
水温	9.7	9.9	9.6	9.7	10.0	10.0	10.2	10.1	9.9	10.1	10.2	10.1	10.0	10.0	10.2	10.1	10.1	10.1	9.7	
塩分	32.25	32.37	32.38	32.20	32.27	32.43	32.65	32.66	32.48	32.64	32.68	32.67	32.37	32.42	32.58	32.66	32.81	32.09	32.17	
透明度	6.2	6.3	7.8	4.1	7.3	7.3	12.4	10.2	4.7	10.2	9.8	7.6	8.7	9.1	9.2	5.2	3.4	5.8	4.2	
気象	b	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	r	r	r	c	r	r	r	c	b	b	b	
気温(°C)	10.8	10.0	12.1	13.0	8.9	14.1	13.3	12.6	9.4	9.3	8.7	8.6	8.4	9.0	9.0	8.8	10.4	10.8	11.3	
風向・風力	NW・1	NW・0	W・4	SW・3	ENE・4	SW・3	W・3	W・3	ENE・5	NE・4	NE・5	SE・3	NE・5	SE・4	NE・6	SE・4	NW・2	SE・1	SE・1	
雲量	0	1	6	9	5	5	5	5	10	10	9	9	10	10	8	0	1	1	1	
気圧(hPa)	1023.4	1023.6	1023.4	1023.1	1014.4	1022.4	1022.6	1023.0	1019.5	1018.7	1017.3	1014.6	1015.6	1016.1	1016.4	1013.4	1023.3	1023.6	1023.4	
曳網深度(m)	23	22	27	19	30	28	30	30	29	30	30	30	30	30	30	10	11	15	13	
採水回数	152	171	237	220	323	224	277	247	274	300	415	307	291	298	342	106	78	120	113	
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(%)	62.0	72.9	82.3	108.6	100.9	75.0	86.6	77.2	88.6	93.8	129.7	95.9	90.9	93.1	106.9	99.4	66.5	75.0	81.5	
ネット採取物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
沈殿量(ml/m ³)	20.7	6.0	7.6	2.8	6.3	10.7	12.9	14.0	6.3	7.8	5.6	11.6	12.2	11.1	6.4	1.3	5.9	4.4	2.7	
観測船名(トン・kw)	新ひょうご(48・1832)				宮原・堀部				肥後				西川・魚住				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5年4月4,5日																		
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01 34410 134455	H02 34430 134398	H03 34424 134335	H04 34417 134272	H05 34370 134500	H06 34366 134432	H07 34362 134358	H08 34359 134298	H09 34329 134398	H10 34310 134321	H11 34256 134344	H12 34343 134536	H13 34285 134467	H14 34230 134398	H15 34205 134366	H27 34389 134538	H28 34436 134474	H29 34451 134408	H30 34452 134342
日時	日 時:分	4 13:13	4 12:46	4 11:46	4 10:52	5 9:29	4 9:24	4 9:47	4 10:11	5 12:53	5 12:04	5 11:32	5 9:53	5 10:22	5 10:51	5 11:09	5 9:16	4 13:28	4 12:34	4 12:01
DO (mg/l)	S	10.1	9.1	9.1	9.1	8.7	9.1	9.0	9.1	8.9	9.0	9.0	8.7	8.7	9.0	8.9	8.7	9.2	9.6	9.2
	M	8.9	9.1	9.2	9.2	8.7	9.0	9.1	9.1	8.9	9.0	9.0	8.7	8.6	9.0	9.0	8.8	9.1	9.8	9.5
	B	8.6	8.7	8.8	9.0	8.7	8.5	8.2	8.5	8.7	7.8	8.0	8.7	8.4	8.0	8.2	8.8	9.0	9.8	9.4
濁度 (FTU)	S	1.0	0.6	0.2	0.0	0.7	0.2	0.9	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.6	1.1	0.4	0.0
	M	0.5	0.6	0.2	0.3	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.7	0.2	0.2	0.5	1.7	1.0	0.6
	B	0.9	1.1	1.0	1.3	0.6	0.7	0.9	1.5	1.6	1.5	2.1	0.5	1.3	1.3	1.6	0.5	1.6	2.0	3.3
pH	S	8.14	8.15	8.14	8.13	8.11	8.11	8.10	8.10	8.13	8.14	8.13	8.14	8.14	8.14	8.13	8.13	8.11	8.11	8.12
	M	8.10	8.10	8.09	8.10	8.14	8.08	8.09	8.08	8.16	8.15	8.14	8.14	8.14	8.14	8.15	8.14	8.14	8.10	8.11
	B	8.09	8.08	8.08	8.07	8.15	8.06	8.05	8.05	8.16	8.14	8.13	8.12	8.13	8.12	8.11	8.11	8.06	8.06	8.07
NH ₄ -N (μmol/l)	S	0.0	0.1	0.1	0.1	1.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.0	0.2	0.7	0.6	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	0.5
	M	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	1.0	0.1	0.1	0.6	0.1	0.0	0.0
	B	0.3	0.2	0.2	0.0	0.4	0.3	0.9	0.7	0.4	2.3	1.2	0.6	1.2	1.8	1.1	0.5	0.0	0.0	0.0
NO ₂ -N (μmol/l)	S	0.04	0.03	0.02	0.05	0.12	0.04	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.18	0.08	0.05	0.06	0.16	0.05	0.04	0.05
	M	0.04	0.02	0.02	0.04	0.11	0.02	0.04	0.02	0.04	0.02	0.03	0.13	0.09	0.06	0.05	0.13	0.04	0.03	0.02
	B	0.04	0.04	0.03	0.04	0.11	0.05	0.09	0.05	0.06	0.13	0.08	0.13	0.09	0.08	0.07	0.14	0.03	0.03	0.04
NO ₃ -N (μmol/l)	S	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	0.3	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.7	0.6	0.3	0.3	1.0	0.5	0.1	0.4
	M	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.7	0.6	0.3	0.2	0.7	0.2	0.0	0.0
	B	0.4	0.1	0.2	0.1	0.7	0.4	0.6	0.5	0.3	1.2	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.0	0.0	0.0
DIN (μmol/l)	S	0.2	0.2	0.2	0.2	2.2	0.6	0.4	0.4	0.4	0.1	0.3	1.6	1.2	0.4	0.5	1.7	0.6	0.2	1.0
	M	0.2	0.1	0.0	0.1	1.4	0.1	0.2	0.0	0.3	0.1	0.2	1.5	1.6	0.4	0.4	1.5	0.3	0.0	0.0
	B	0.8	0.4	0.4	0.1	1.3	0.8	1.5	1.2	0.7	3.6	2.0	1.5	2.0	2.6	1.8	1.4	0.1	0.0	0.0
DIP (μmol/l)	S	0.07	0.12	0.14	0.20	0.29	0.18	0.16	0.19	0.21	0.19	0.21	0.26	0.27	0.21	0.21	0.24	0.23	0.09	0.14
	M	0.25	0.24	0.21	0.23	0.27	0.19	0.19	0.17	0.22	0.19	0.22	0.27	0.32	0.25	0.24	0.25	0.23	0.12	0.14
	B	0.30	0.31	0.28	0.28	0.27	0.33	0.39	0.36	0.28	0.55	0.45	0.28	0.37	0.44	0.42	0.25	0.27	0.28	0.31
DSi (μmol/l)	S	2.0	2.6	3.7	5.4	6.8	5.5	6.7	6.7	7.0	6.1	7.3	6.8	8.1	7.6	8.2	6.7	8.1	2.7	4.2
	M	8.6	6.9	6.0	5.9	6.9	6.9	7.2	7.6	7.2	6.2	7.3	6.9	8.7	7.9	8.4	6.3	8.8	2.9	2.9
	B	10.6	10.3	9.0	8.8	6.8	10.9	12.2	11.1	8.4	15.3	12.5	6.7	10.0	15.3	13.2	6.7	8.9	9.1	7.0
クロロフィルa (μg/l)	S	1.7	0.5	0.4	0.3	1.1	0.8	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4	1.0	1.1	0.9	1.0	0.9	2.5	2.2	5.4
	M	1.7	0.6	0.5	0.3	1.1	0.9	0.9	0.4	0.7	0.3	0.4	0.8	1.0	0.9	1.1	0.9	3.0	4.4	1.3
	B	1.2	1.9	1.2	2.6	1.2	0.9	0.7	0.8	1.3	0.5	0.7	0.8	1.8	1.2	1.0	0.7	0.8	5.6	10.9

<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-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5年5月8,9日																		
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01 34410 134455	H02 34430 134398	H03 34424 134335	H04 34417 134272	H05 34370 134500	H06 34366 134432	H07 34362 134358	H08 34359 134298	H09 34329 134398	H10 34310 134321	H11 34256 134344	H12 34343 134536	H13 34285 134467	H14 34230 134398	H15 34205 134366	H27 34389 134538	H28 34436 134474	H29 34451 134408	H30 34452 134342
日時	日 時:分	9 9:27	9 9:48	9 10:42	9 11:38	8 12:56	9 13:04	9 12:42	9 12:00	8 9:42	8 10:08	8 10:46	8 12:38	8 12:08	8 11:34	8 11:10	8 13:21	9 9:10	9 10:08	9 10:29
DO (mg/l)	S	8.6	8.7	8.8	8.7	8.2	8.6	8.6	8.3	8.1	8.2	8.2	8.0	8.2	8.2	8.3	8.1	8.4	9.0	8.8
	M	8.3	8.3	8.4	8.4	8.2	8.3	8.4	8.4	8.2	8.3	8.2	8.1	8.2	8.3	8.3	8.1	8.3	8.2	8.3
	B	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1	7.3	8.0	8.1	7.7	7.5	8.1	8.2	7.9	7.8
濁度 (FTU)	S	4.9	1.1	3.5	1.8	0.6	2.1	1.9	0.5	0.7	0.5	0.4	0.5	0.7	1.7	0.3	1.8	5.7	1.6	3.9
	M	0.6	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	1.9	0.2	0.5	0.2	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	1.8	1.5	1.4	3.4
	B	0.9	0.9	0.7	0.8	2.5	0.8	0.8	0.7	1.1	1.1	2.2	0.6	4.2	1.0	1.2	1.9	3.0	3.1	5.2
pH	S	8.07	8.05	8.15	8.12	8.10	8.11	8.10	8.08	8.11	8.11	8.11	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.11	8.13	8.22
	M	8.09	8.11	8.12	8.12	8.12	8.11	8.12	8.11	8.12	8.12	8.13	8.13	8.13	8.13	8.12	8.13	8.11	8.11	8.12
	B	8.11	8.19	8.10	8.10	8.12	8.09	8.09	8.08	8.12	8.12	8.11	8.11	8.12	8.11	8.09	8.09	8.08	8.08	8.08
NH ₄ -N (μmol/l)	S	0.9	0.2	0.2	0.1	0.8	0.2	0.0	0.1	0.6	0.2	0.2	0.7	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2
	M	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	0.1	0.0	0.0
	B	0.5	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6	2.5	0.5	0.4	1.2	2.0	0.3	0.2	0.1	0.1
NO ₂ -N (μmol/l)	S	0.17	0.02	0.12	0.09	0.09	0.07	0.06	0.04	0.10	0.06	0.07	0.20	0.08	0.03	0.06	0.09	0.09	0.10	0.16
	M	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.04	0.02	0.07	0.04	0.07	0.13	0.07	0.04	0.06	0.08	0.03	0.02	0.02
	B	0.02	0.08	0.03	0.02	0.04	0.04	0.05	0.07	0.05	0.10	0.15	0.16	0.03	0.11	0.13	0.08	0.02	0.02	0.02
NO ₃ -N (μmol/l)	S	15.7	0.1	6.9	3.1	0.2	3.6	1.3	0.2	0.4	0.1	0.2	0.6	0.2	0.1	0.1	0.5	2.9	1.9	11.5
	M	0.2	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	0.5	0.4	0.1	0.2
	B	0.2	3.7	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.7	0.3	0.1	0.4	0.6	0.5	0.0	0.1	0.0
DIN (μmol/l)	S	16.8	0.4	7.2	3.3	1.1	3.8	1.4	0.4	1.0	0.4	0.4	1.5	0.6	0.3	0.4	1.0	3.3	2.2	11.9
	M	0.3	0.5	0.5	0.1	0.5	0.3	0.4	0.0	0.5	0.4	0.4	0.9	0.6	0.3	0.4	1.0	0.5	0.1	0.2
	B	0.7	3.9	0.4	0.3	0.5	0.5	0.7	0.9	0.6	0.9	3.3	1.0	0.5	1.7	2.7	1.0	0.2	0.2	0.2
DIP (μmol/l)	S	0.68	0.26	0.19	0.16	0.20	0.31	0.26	0.22	0.18	0.20	0.22	0.25	0.21	0.20	0.21	0.24	0.32	0.10	0.23
	M	0.19	0.20	0.20	0.19	0.22	0.20	0.21	0.19	0.20	0.23	0.22	0.22	0.24	0.23	0.23	0.24	0.22	0.25	0.21
	B	0.23	0.16	0.25	0.26	0.24	0.24	0.29	0.28	0.24	0.27	0.48	0.25	0.25	0.34	0.44	0.25	0.23	0.27	0.29
DSi (μmol/l)	S	76.3	12.8	38.6	25.5	7.3	24.6	16.1	8.5	11.6	9.0	9.8	6.6	5.7	7.6	9.6	7.5	21.9	21.2	62.4
	M	7.7	8.3	9.3	8.2	6.1	7.8	8.4	7.8	5.9	9.1	9.6	6.1	5.3	8.6	9.4	7.6	9.4	9.0	10.7
	B	9.0	28.8	9.9	9.3	6.1	9.3	10.9	10.6	7.7	10.0	17.1	6.4	9.1	11.5	13.6	7.5	8.1	10.3	11.2
クロロフィルa (μg/l)	S	1.5	4.7	3.3	2.7	1.4	2.0	2.3	0.6	1.6	0.8	1.4	1.5							

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5年5月30,31日																				
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30
		34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452	34455	34398	34335	34272	34500	34432	34358	34298	34398	34321	34344	34536	34467	34398	34366	34538	34474	34408	34342
日時	日時:分	30 12:45	30 11:50	30 11:23	30 10:23	31 9:17	30 9:17	30 9:38	30 9:59	31 12:23	31 11:40	31 11:16	31 9:41	31 10:11	31 10:38	31 10:54	31 9:03	30 12:31	30 12:11	30 11:09	30 12:45	30 11:50	30 11:23	30 10:23	31 9:17	30 9:17	30 9:38	30 9:59	31 12:23	31 11:40	31 11:16	31 9:41	31 10:11	31 10:38	31 10:54	31 9:03	30 12:31	30 12:11	30 11:09
DO (mg/l)	S	8.1	8.5	8.5	8.3	7.6	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	7.6	7.9	8.1	8.0	7.1	8.0	8.8	9.1	8.1	8.5	8.5	8.3	7.6	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	7.6	7.9	8.1	8.0	7.1	8.0	8.8	9.1
	M	8.1	8.1	8.0	8.1	7.6	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	7.6	8.1	8.0	8.0	7.3	8.0	8.1	8.5	8.1	8.1	8.0	8.1	7.6	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	7.6	8.1	8.0	7.3	8.0	8.1	8.5		
	B	7.2	7.1	6.9	7.3	7.4	7.5	7.2	7.1	7.4	7.0	5.8	7.4	7.0	7.0	5.7	7.4	7.7	6.7	6.3	7.2	7.1	6.9	7.3	7.4	7.5	7.2	7.1	7.4	7.0	5.8	7.4	7.0	5.7	7.4	7.7	6.7	6.3	
濁度 (FTU)	S	0.6	0.7	0.6	0.7	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.9	0.3	0.4	0.2	0.3	1.0	0.9	1.4	1.9	0.6	0.7	0.6	0.7	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.9	0.3	0.4	0.2	0.3	1.0	0.9	1.4	1.9
	M	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.7	0.5	0.7	1.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.5	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.7	0.5	0.7	1.2	
	B	1.1	1.6	1.2	1.8	0.4	1.5	1.6	1.3	2.7	1.7	3.7	0.5	1.3	1.2	2.3	0.5	1.9	2.4	6.2	1.1	1.6	1.2	1.8	0.4	1.5	1.6	1.3	2.7	1.7	3.7	0.5	1.3	1.2	2.3	0.5	1.9	2.4	6.2
pH	S	8.10	8.11	8.16	8.16	8.08	8.14	8.12	8.10	8.10	8.11	8.11	8.12	8.11	8.12	8.12	8.11	8.14	8.11	8.22	8.10	8.11	8.16	8.16	8.08	8.14	8.12	8.10	8.10	8.11	8.11	8.12	8.11	8.12	8.12	8.11	8.14	8.11	8.22
	M	8.10	8.10	8.09	8.09	8.09	8.09	8.08	8.08	8.10	8.11	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.11	8.08	8.10	8.11	8.10	8.10	8.09	8.09	8.09	8.09	8.08	8.10	8.11	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.11	8.08	8.10	8.11	
	B	8.01	8.00	8.01	8.00	8.10	8.03	8.03	8.02	8.11	8.03	7.97	8.09	8.08	8.06	7.96	8.06	8.02	8.02	8.01	8.01	8.00	8.01	8.00	8.10	8.03	8.03	8.02	8.11	8.03	7.97	8.09	8.08	8.06	8.02	8.02	8.01		
NH ₄ -N (μmol/l)	S	0.6	0.1	0.0	0.0	0.7	0.3	0.6	0.8	0.2	0.1	0.5	0.2	0.1	0.1	3.0	1.7	0.3	0.3	0.6	0.1	0.0	0.0	0.7	0.3	0.6	0.8	0.2	0.1	0.5	0.2	0.1	0.1	3.0	1.7	0.3	0.3		
	M	0.1	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.5	0.1	0.2	1.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.5	0.1	0.2	1.0	0.2	0.2	0.0			
	B	0.3	0.4	0.7	1.3	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	2.8	0.6	1.2	1.5	3.4	0.8	0.3	0.5	0.1	0.3	0.4	0.7	1.3	0.7	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	2.8	0.6	1.2	1.5	3.4	0.8	0.3	0.5	
NO ₂ -N (μmol/l)	S	0.10	0.05	0.04	0.03	0.22	0.03	0.04	0.04	0.12	0.03	0.05	0.31	0.06	0.02	0.04	0.19	0.16	0.27	0.20	0.10	0.05	0.04	0.03	0.22	0.03	0.04	0.04	0.12	0.03	0.05	0.31	0.06	0.02	0.04	0.19	0.16	0.27	0.20
	M	0.02	0.02	0.04	0.02	0.21	0.04	0.03	0.03	0.08	0.02	0.02	0.32	0.09	0.07	0.05	0.39	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.21	0.04	0.03	0.03	0.08	0.02	0.02	0.32	0.09	0.07	0.05	0.39	0.02	0.03	0.02
	B	0.06	0.03	0.12	0.12	0.41	0.27	0.23	0.54	0.30	0.39	1.08	0.38	0.86	0.61	1.11	0.41	0.3	0.3	0.03	0.06	0.03	0.12	0.12	0.41	0.27	0.23	0.54	0.30	0.39	1.08	0.38	0.86	0.61	1.11	0.41	0.3	0.3	
NO ₃ -N (μmol/l)	S	1.8	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.3	0.0	0.1	0.6	0.1	0.0	1.3	0.3	0.8	7.8	1.8	0.1	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.2	0.3	0.0	0.1	0.6	0.1	0.0	1.3	0.3	0.8	7.8		
	M	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	0.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	0.1	0.9	0.1	0.1	0.1		
	B	0.4	0.1	0.3	0.3	0.9	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	1.9	0.7	1.1	0.9	1.9	0.9	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	0.3	0.3	0.9	0.4	0.4	0.7	0.4	0.5	1.9	0.7	1.1	0.9	1.9	0.9	0.1	0.0	
DIN (μmol/l)	S	2.5	0.2	0.1	0.1	1.3	0.4	0.8	1.1	0.6	0.2	0.2	1.4	0.4	0.1	2.2	4.5	5.2	1.3	8.3	2.5	0.2	0.1	0.1	1.3	0.4	0.8	1.1	0.6	0.2	0.2	1.4	0.4	0.1	2.2	4.5	5.2	1.3	8.3
	M	0.2	0.3	0.3	0.3	1.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	1.5	0.2	0.4	0.3	2.4	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	1.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	1.5	0.2	0.4	0.3	2.4	0.3	0.1	0.1
	B	0.8	0.5	1.1	1.8	2.0	1.4	1.3	2.0	1.4	1.8	5.7	1.7	3.1	3.0	6.4	2.1	0.3	0.6	0.2	0.8	0.5	1.1	1.8	2.0	1.4	1.3	2.0	1.4	1.8	5.7	1.7	3.1	3.0	6.4	2.1	0.3	0.6	
DIP (μmol/l)	S	0.17	0.02	0.02	0.01	0.24	0.13	0.12	0.17	0.18	0.14	0.15	0.24	0.18	0.15	0.33	0.51	0.10	0.07	0.17	0.02	0.02	0.01	0.24	0.13	0.12	0.17	0.18	0.14	0.15	0.24	0.18	0.15	0.33	0.51	0.10	0.07		
	M	0.13	0.14	0.15	0.16	0.24	0.16	0.16	0.17	0.18	0.15	0.20	0.27	0.19	0.21	0.22	0.31	0.18	0.20	0.02	0.13	0.14	0.15	0.16	0.24	0.16	0.16	0.17	0.18	0.15	0.20	0.27	0.19	0.21	0.22	0.31	0.18	0.20	
	B	0.34	0.40	0.41	0.39	0.28	0.32	0.40	0.43	0.36	0.44	0.75	0.29	0.44	0.48	0.77	0.31	0.30	0.57	0.07	0.34	0.40	0.41	0.39	0.28	0.32	0.40	0.43	0.36	0.44	0.75	0.29	0.44	0.48	0.77	0.31	0.30	0.57	
DSi (μmol/l)	S	13.3	6.0	1.8	3.7	9.5	10.4	8.1	8.3	9.4	9.3	8.1	9.3	9.6	9.3	9.7	15.2	19.9	8.7	35.6	13.3	6.0	1.8	3.7	9.5	10.4	8.1	8.3	9.4	9.3	8.1	9.3	9.6	9.3	9.7	15.2	19.9	8.7	35.6
	M	6.8	7.5	7.4	8.9	9.1	7.0	9.3	8.4	7.9	7.8	8.5	9.7	8.6	9.2	8.9	10.3	7.8	6.0	2.5	6.8	7.5	7.4	8.9	9.1	7.0	9.3	8.4	7.9	7.8	8.5	9.7	8.6	9.2	8.9	10.3	7.8	6.0	2.5
	B	16.9	17.7	18.1	15.7	9.8	13.4	17.4	15.5	13.4	16.9	31.0	9.7	15.6	17.5	30.6	10.3	10.6	18.2	17.1	16.9	17.7	18.1	15.7	9.8	13.4	17.4	15.5	13.4	16.9	31.0	9.7	15.6	17.5	30.6	10.3	10.6	18.2	
クロロフィルa (μg/l)	S	1.8	5.9	4.6	3.4	1.4	1.2	0.9	0.6	1.4	0.9	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	0.7	2.2	8.3	8.7	1.8	5.9	4.6	3.4	1.4	1.2	0.9	0.6	1.4	0.9	1.2	1.3	1.3	1.3	0.7	2.2	8.3	8.7	
	M	0.6	0.6	0.8	0.6	1.5	1.0	0.7	0.7	1.7	1.1	1.3	1.1	1.0	0.8	1.3	0.8	1.0	6.4	3.7	0.6	0.6	0.8	0.6	1.5	1.0	0.7	0.7	1.7	1.1	1.3	1.1	1.0	0.8	1.3	0.8	1.0	6.4	
	B	2.3	7.5	2.6	1.6	0.8	1.7	3.6	0.7	1.5	1.6	2.1	0.7	1.1	0.6	5.4	0.8	5.2	5.9	22.8	2.3	7.5	2.6	1.6	0.8	1.7	3.6	0.7	1.5	1.6	2.1	0.7	1.1	0.6	5.4	0.8	5.2	5.9	22.8

<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-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5年7月3,4日																				
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30
		34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452	34455	34398	34335	34272	34500	34432	34358	34298	34398	34321	34344	34536	34467	34398	34366	34538	34474	34408	34342
日時	日時:分	3 9:32	3 9:																																				

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5年7月31, 8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	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452															
観測点	Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342	日	時	時:分												
DO (mg/l)	S	7.5	7.2	7.4	7.1	6.1	7.1	7.3	7.4	7.2	7.1	7.2	6.4	7.1	7.2	7.2	6.3	8.0	8.5	7.8	31	9:47	10:40												
	M	6.6	7.5	7.4	7.2	6.1	7.0	7.3	7.3	7.5	7.2	7.4	6.3	7.1	7.2	7.3	6.3	6.7	7.3	7.2	31	9:47	11:32												
	B	4.2	4.0	4.5	6.6	6.2	7.0	3.0	4.9	6.2	3.0	2.7	6.2	5.9	5.8	3.3	6.3	5.0	2.7	4.2	1	9:16	13:20												
濁度 (FTU)	S	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	1.4	0.0	0.3	0.9	0.3	0.3	0.2	0.8	0.7	0.8	1.3	31	9:47	10:40												
	M	0.5	0.3	0.7	0.3	0.6	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.8	0.6	0.5	0.6	31	9:47	11:32												
	B	1.2	2.6	3.7	2.7	0.8	9.0	2.4	6.5	4.8	4.2	4.8	0.7	1.3	2.3	5.5	0.8	1.4	1.5	2.4	1	9:16	13:20												
pH	S	8.23	8.17	8.17	8.17	8.08	8.17	8.18	8.19	8.14	8.14	8.15	8.15	8.17	8.18	8.19	8.12	8.24	8.29	8.26	31	9:47	10:40												
	M	8.13	8.18	8.17	8.17	8.11	8.10	8.15	8.15	8.13	8.14	8.17	8.11	8.16	8.17	8.20	8.15	8.13	8.25	8.14	31	9:47	11:32												
	B	7.98	7.96	7.96	8.11	8.11	8.11	7.93	7.99	8.11	7.91	7.87	8.09	8.09	8.10	7.92	8.12	8.01	7.88	8.00	1	9:16	13:20												
NH ₄ -N (μmol/l)	S	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	31	9:47	10:40												
	M	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	31	9:47	11:32											
	B	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.7	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1	9:16	13:20												
NO ₂ -N (μmol/l)	S	0.07	0.04	0.04	0.04	0.68	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.26	0.03	0.04	0.03	0.73	0.04	0.04	0.04	31	9:47	10:40												
	M	0.20	0.05	0.05	0.04	0.77	0.20	0.04	0.05	0.03	0.03	0.05	0.77	0.06	0.04	0.05	0.69	0.07	0.05	0.04	31	9:47	11:32												
	B	1.56	1.26	0.98	0.08	0.84	0.84	0.47	0.60	0.96	0.39	0.44	1.00	1.50	1.61	0.85	0.68	0.11	0.11	0.13	1	9:16	13:20												
NO ₃ -N (μmol/l)	S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0	31	9:47	10:40												
	M	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	31	9:47	11:32												
	B	1.5	1.0	1.1	0.0	0.9	0.7	8.9	2.3	0.9	10.4	11.2	1.1	1.2	1.1	8.5	0.8	0.0	0.0	0.0	1	9:16	13:20												
DIN (μmol/l)	S	0.3	0.3	0.2	0.2	1.5	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	2.0	0.1	0.1	0.1	31	9:47	10:40												
	M	0.4	0.2	0.2	0.1	1.6	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	1.6	0.2	0.1	0.1	1.7	0.2	0.0	0.1	31	9:47	11:32												
	B	3.2	2.3	2.2	0.2	1.9	2.0	9.3	3.0	2.3	10.8	11.6	2.2	3.4	3.2	9.4	1.7	0.1	0.1	0.1	1	9:16	13:20												
DIP (μmol/l)	S	0.07	0.18	0.11	0.19	0.34	0.10	0.10	0.11	0.10	0.19	0.15	0.28	0.11	0.11	0.12	0.30	0.12	0.03	0.02	31	9:47	10:40												
	M	0.27	0.12	0.12	0.13	0.35	0.17	0.14	0.18	0.09	0.19	0.15	0.32	0.19	0.14	0.14	0.31	0.26	0.05	0.28	31	9:47	11:32												
	B	0.73	0.69	0.62	0.25	0.33	0.36	1.38	0.58	0.38	1.45	1.53	0.35	0.48	0.52	1.33	0.31	0.39	0.79	0.61	1	9:16	13:20												
DSi (μmol/l)	S	17.0	16.9	17.0	14.7	18.1	13.8	16.4	16.1	15.3	11.9	13.7	23.0	15.5	15.3	14.0	13.5	19.7	16.4	17.7	31	9:47	10:40												
	M	23.1	15.5	16.2	15.5	17.2	14.3	15.5	15.1	14.8	13.8	14.5	15.6	15.3	15.2	13.5	13.6	28.4	20.0	24.8	31	9:47	11:32												
	B	37.7	35.8	31.1	20.2	14.2	16.7	43.3	26.4	15.3	49.1	55.5	13.0	18.6	20.4	49.2	14.2	38.3	57.1	38.1	1	9:16	13:20												
クロロフィルa (μg/l)	S	1.7	0.5	0.5	0.7	2.6	0.4	0.6	1.1	0.4	0.4	0.5	6.4	0.3	0.9	0.6	3.0	7.0	14.3	11.1	31	9:47	10:40												
	M	1.9	0.5	1.5	0.6	2.1	1.0	1.7	1.2	0.6	0.4	6.4	2.0	1.4	0.7	0.9	2.6	4.5	6.5	4.9	31	9:47	11:32												
	B	1.7	2.7	1.5	1.5	2.2	1.5	0.9	1.4	1.4	0.5	0.7	1.6	1.3	1.2	4.6	2.8	8.7	22.8	7.1	1	9:16	13:20												

<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5年9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	時:分												
	Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452															
観測点	Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342	日	時	時:分												
DO (mg/l)	S	7.1	7.2	7.5	7.6	6.3	7.0	7.1	7.0	6.8	6.8	6.4	6.8	6.5	6.6	6.7	6.0	6.4	7.8	4	9:22	10:35													
	M	5.8	6.9	6.7	6.3	6.2	6.5	6.4	6.4	6.6	6.8	6.9	6.2	6.5	6.3	6.5	6.7	5.0	4.6	6.3	4	9:22	11:28												
	B	5.4	5.8	5.8	6.0	6.2	5.9	4.0	4.0	6.1	3.3	4.6	6.2	5.7	5.0	5.5	6.7	4.8	5.6	4.8	5	9:42	12:50												
濁度 (FTU)	S	0.6	0.5	0.6	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.0	3.4	3.9	0.2	0.0	0.8	0.6	1.0	1.7	1.1	1.1	4	9:22	10:35												
	M	0.6	0.8	0.5	0.8	1.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.7	0.3	0.5	0.3	0.5	1.1	1.1	1.1	1.4	4	9:22	11:28												
	B	0.8	1.2	1.2	1.2	1.4	0.6	1.5	1.5	3.7	2.9	3.0	1.0	0.8	1.7	1.9	0.5	1.5	2.2	6.1	5	9:42	12:50												
pH	S	8.11	8.12	8.14	8.16	7.98	8.14	8.14	8.13	8.00	8.02	8.02	8.04	8.05	8.06	8.08	8.09	8.18	8.12	8.16	4	9:22	10:35												
	M	8.12	8.13	8.12	8.12	8.08	8.12	8.12	8.11	8.08	8.07	8.08	8.08	8.08	8.09	8.10	8.11	8.11	8.10	8.10	4	9:22	11:28												
	B	8.08	8.08	8.08	8.08	8.09	8.08	8.07	8.05	8.09	8.07	8.05	8.05	8.05	8.05	8.06	8.07	8.04	8.03	8.04	5	9:42	12:50												
NH ₄ -N (μmol/l)	S	0.4	0.1	0.0	0.0	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	4	9:22	10:35												
	M	0.3	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	1.1	0.0	4	9:22	11:28												
	B	0.6	0.5	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	1.0	2.2	1.2	0.3	1.0	0.7	1.0	5	9:42	12:50												
NO ₂ -N (μmol/l)	S	0.07	0.04	0.06	0.10	0.42	0.04	0.10	0.08	0.06	0.07	0.03	0.35	0.18	0.23	0.20	0.31	0.05	0.02	0.04	4	9:22	10:35												
	M	0.28	0.02	0.04	0.06	0.38	0.07	0.17	0.18	0.03	0.06	0.02	0.38	0.25	0.30	0.17	0.31	0.21	0.65	0.02	4	9:22	11:28												
	B	0.68	0.40	0.36	0.32	0.40	0.50	0.98	0.89	0.26	0.70	1.15	0.39	0.80	1.25	0.78	0.30	0.59	0.29	0.31	5	9:42	12:50												
NO ₃ -N (μmol/l)	S	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0	4	9:22	10:35												
	M	0.4	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	4	9:22	11:28												
	B	1.0	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	4.9	5.2	0.2	7.0	3.3	0.3	0.6	1.1	1.1	0.3	0.0	0.0	0.3	5	9:42	12:50												
DIN (μmol/l)	S	0.5	0.2	0.1	0.2	1.6	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.9	0.6	0.5	0.4	0.9	0.3	0.2	0.2	4	9:22	10:35												
	M	1.0	0.1	0.2	0.2	1.1	0.2	0.5	0.5	0.1	0.1	0.1	1.0	0.7	0.6	0.4	0.8	0.6	2.6	0.1	4	9:22	11:28												
	B	2.2	1.4	1.5	1.2	1.2	1.4	6.2	6.2	0.7	7.8	4.6	1.0	2.4	4.6	3.0	0.9	2.3																	

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5年10月2,3日																
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01 34410 134455	H02 34430 134398	H03 34424 134335	H04 34417 134272	H05 34370 134500	H06 34366 134432	H07 34362 134358	H08 34359 134298	H09 34329 134398	H10 34310 134321	H11 34256 134344	H12 34343 134536	H13 34285 134467	H14 34230 134398	H15 34205 134366	H27 34389 134538	H28 34436 134474	H29 34451 134408	H30 34452 134342															
日時	日 時:分	31 9:11	31 9:56	31 10:18	31 12:15	1 12:23	2 9:08	3 12:59	3 12:39	2 9:24	2 9:47	1 10:18	2 11:54	2 11:24	2 10:56	2 10:38	2 12:46	3 9:25	3 9:44	3 10:34															
DO (mg/l)	S	7.6	6.8	6.9	7.4	6.6	7.0	6.5	6.7	6.7	6.7	6.9	6.3	6.7	7.1	7.0	6.8	6.1	6.8	7.0															
	M	7.1	6.7	6.9	6.9	6.5	6.9	6.3	6.6	6.8	6.7	6.9	6.3	6.7	7.3	7.2	6.7	6.1	6.7	6.8															
	B	6.3	6.5	6.7	6.7	6.4	6.6	4.3	5.1	6.2	4.4	6.2	6.3	6.6	6.9	6.5	6.7	6.1	6.5	6.7															
濁度 (FTU)	S	0.6	1.2	0.6	0.8	0.4	0.8	0.3	0.5	1.1	0.2	0.5	1.1	0.3	0.6	0.5	0.4	1.6	1.0	1.6															
	M	0.6	0.9	1.3	0.6	0.7	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	1.7	0.8	1.6															
	B	0.8	0.6	1.0	3.7	0.6	2.2	0.7	1.0	2.1	2.0	0.9	1.0	0.9	1.6	1.2	0.5	1.4	1.7	2.4															
pH	S	8.19	8.19	8.18	8.19	8.01	8.02	8.18	8.18	8.03	8.03	8.03	7.99	8.00	8.05	8.05	8.02	8.18	8.17	8.17															
	M	8.18	8.17	8.17	8.17	8.00	8.01	8.14	8.15	8.02	8.01	8.01	7.99	8.00	8.03	8.03	8.01	8.15	8.16	8.16															
	B	8.18	8.17	8.16	8.17	7.99	8.00	8.06	8.06	7.98	7.86	7.96	7.95	7.97	7.99	7.99	7.99	8.12	8.15	8.16															
NH ₄ -N (μmol/l)	S	0.2	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0															
	M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0															
	B	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.0	0.1															
NO ₂ -N (μmol/l)	S	0.04	0.06	0.07	0.03	0.11	0.07	0.09	0.08	0.07	0.11	0.10	0.20	0.09	0.06	0.06	0.10	0.08	0.05	0.05															
	M	0.03	0.06	0.07	0.02	0.10	0.04	0.13	0.09	0.06	0.09	0.05	0.18	0.08	0.05	0.05	0.20	0.07	0.04	0.03															
	B	0.06	0.06	0.06	0.03	0.15	0.06	0.44	0.16	0.09	0.45	0.08	0.17	0.08	0.07	0.09	0.13	0.07	0.06	0.03															
NO ₃ -N (μmol/l)	S	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2															
	M	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1															
	B	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1															
DIN (μmol/l)	S	0.3	0.2	0.1	0.1	0.7	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.6	0.3	0.1	0.1	0.4	0.5	0.2	0.2															
	M	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.5	0.2	0.1	0.1	0.4	0.4	0.1	0.1															
	B	0.2	0.3	0.1	0.0	0.4	0.2	1.2	0.4	0.3	0.9	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	0.1	0.2															
DIP (μmol/l)	S	0.19	0.24	0.23	0.24	0.25	0.21	0.36	0.29	0.24	0.27	0.22	0.25	0.23	0.21	0.23	0.27	0.31	0.24	0.29															
	M	0.23	0.26	0.21	0.25	0.27	0.24	0.34	0.29	0.23	0.26	0.21	0.28	0.25	0.23	0.22	0.26	0.32	0.25	0.31															
	B	0.24	0.26	0.26	0.27	0.26	0.23	0.57	0.41	0.24	0.56	0.31	0.25	0.24	0.25	0.26	0.24	0.33	0.23	0.33															
DSi (μmol/l)	S	1.7	6.4	2.0	3.5	3.2	4.1	4.0	3.3	2.4	5.1	3.1	3.8	2.4	2.2	1.9	7.0	4.0	4.9	5.3															
	M	3.7	3.0	1.7	3.7	1.8	4.4	4.6	2.9	2.3	2.1	1.2	2.5	2.1	2.5	2.3	2.6	4.0	3.8	2.5															
	B	3.8	5.9	2.4	2.8	3.1	3.3	10.2	6.1	5.1	11.1	3.8	3.2	2.9	2.4	3.3	2.7	4.6	3.0	5.3															
クロロフィルa (μg/l)	S	7.3	4.1	4.8	4.6	3.4	4.0	2.1	1.4	2.7	2.8	1.9	3.2	3.3	1.4	1.9	2.9	12.7	11.9	12.9															
	M	6.4	4.7	4.0	7.2	3.8	4.3	6.3	4.2	2.4	3.3	2.2	3.1	3.3	1.3	2.4	2.8	11.0	10.0	10.2															
	B	6.1	4.2	4.5	7.8	3.2	4.9	16.2	7.3	4.4	16.7	5.0	2.9	4.0	2.5	3.6	3.2	11.0	14.0	9.1															

<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-Profilier（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5年10月31日, 11月1日																
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01 34410 134455	H02 34430 134398	H03 34424 134335	H04 34417 134272	H05 34370 134500	H06 34366 134432	H07 34362 134358	H08 34359 134298	H09 34329 134398	H10 34310 134321	H11 34256 134344	H12 34343 134536	H13 34285 134467	H14 34230 134398	H15 34205 134366	H27 34389 134538	H28 34436 134474	H29 34451 134408	H30 34452 134342															
日時	日 時:分	31 9:28	31 9:51	31 10:39	31 11:30	1 12:09	1 12:46	31 12:25	31 11:54	1 9:26	1 9:48	1 10:14	1 11:41	1 11:14	1 10:48	1 10:34	1 12:28	1 9:15	31 10:08	31 10:27															
DO (mg/l)	S	6.9	7.0	7.2	7.5	6.9	7.0	7.0	7.1	7.1	6.9	7.3	6.5	7.0	7.1	6.9	6.7	7.0	7.4	8.0															
	M	7.0	7.0	7.2	7.2	6.7	6.9	7.1	6.8	7.0	6.8	7.2	6.5	6.8	6.9	6.8	6.7	7.0	7.2	8.0															
	B	7.0	6.9	6.9	6.7	6.6	6.7	6.8	6.6	6.7	6.8	6.5	6.5	6.5	6.7	6.6	6.7	7.0	7.2	7.6															
濁度 (FTU)	S	1.2	1.0	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4	1.0	0.6	0.5	0.7	1.2	0.9	0.5	0.5	0.8	1.5	0.8	0.7															
	M	1.4	1.3	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	1.2	0.6	0.4	0.4	0.7	2.1	1.1	0.8															
	B	1.3	1.5	1.1	1.5	0.8	1.1	0.5	0.7	5.6	2.4	2.1	1.3	1.5	1.3	1.8	0.8	5.1	2.0	1.4															
pH	S	8.10	8.11	8.12	8.13	8.07	8.12	8.12	8.13	8.08	8.08	8.09	8.09	8.09	8.09	8.10	8.10	8.12	8.12	8.12															
	M	8.10	8.11	8.11	8.12	8.08	8.11	8.11	8.12	8.08	8.08	8.09	8.09	8.09	8.09	8.10	8.10	8.12	8.12	8.12															
	B	8.10	8.11	8.11	8.11	8.08	8.11	8.11	8.11	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.09	8.09	8.12	8.11	8.11															
NH ₄ -N (μmol/l)	S	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	2.0	0.4	0.1															
	M	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	2.1	0.3	0.1															
	B	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	2.0	0.3	0.0														
NO ₂ -N (μmol/l)	S	0.57	0.48	0.38	0.30	1.07	1.15	0.89	0.88	0.74	1.14	0.25	1.39	0.94	0.73	0.88	1.27	0.38	0.26	0.07															
	M	0.56	0.47	0.41	0.45	1.14	1.24	0.94	1.14	0.79	1.02	0.31	1.39	1.30	0.82	0.91	1.29	0.38	0.25	0.06															
	B	0.58	0.47	0.67	0.78	1.23	1.33	1.20	1.46	1.17	0.99	1.08	1.39	1.48	1.18	0.99	1.29	0.39	0.22	0.05															
NO ₃ -N (μmol/l)	S	0.2	0.2	0.1	0.1	0.8	0.6	0.3	0.3	0.5	0.4	0.1	1.5	0.6	0.3	0.3	1.4	0.6	0.2	0.1															
	M	0.2	0.2	0.1	0.1	1.0	0.6	0.4	0.4	0.4	0.3	0.1	1.5	0.8	0.2	0.3	1.4	0.5	0.3	0.1															
	B	0.2	0.1	0.2	0.2	1.2	0.8	0.4	0.5	0.7	0.3	0.5	1.5	1.2	0.4	0.5	1.4	0.5	0.2	0.1															
DIN (μmol/l)	S	1.0	0.7	0.6	0.5	2.2	1.9	1.3	1.2	1.4	1.6	0.4	3.0	1.8	1.1	1.2	2.7	3.0	0.8	0.2															
	M	0.8	0.7	0.6	0.7	2.2	1.9	1.4	1.5	1.3	1.4	0.5	2.9	2.2	1.1	1.2	2.8	3.0	0.8	0.2															
	B	0.8	0.7	0.9	1.1	2.6	2.2	1.7	2.1	1.9	1.3	1.7	2.9	2.7	1.6	1.8	2.9	2.9	0.7	0.1															
DIP (μmol/l)	S	0.49	0.52	0.52	0.53	0.53	0.54	0.55	0.57	0.50	0.59	0.52	0.52	0.53	0.60	0.57	0.52	0.47	0.45	0.31															
	M	0.51	0.53	0.52	0.56	0.52	0.54	0.56	0.61	0.50	0.58	0.51	0.51	0.54	0.57	0.57	0.54	0.47	0.44	0.32															
	B	0.50	0.53	0.54	0.57	0.53	0.55	0.56	0.61	0.54	0.58	0.68	0.52	0.53	0.58	0.60	0.56	0.46	0.44	0.37															
DSi (μmol/l)	S	5.0	4.8	4.0	3.2	5.6	6.3	6.4	6.2	5.9	6.9	3.8	7.0	5.8	5.8	6.0	6.5	4.6	2.7	1.6															
	M	4.8	4.7	4.0	3.7	5.8	6.3	6.5	6.8	5.3	6.8	4.0	6.9	6.3	6.0	5.9	6.5	4.3	2.7	1.5															
	B	4.8	4.8	5.2	5.1	6.1	6.4	6.7	8.1	6.1	6.9	6.3	6.9	6.9	7.0	5.5	7.2	4.4	2.6	1.5															
クロロフィルa (μg/l)	S	6.0	5.2	3.0	3.1	2.2	2.1	1.5	1.9	2.6	2.5	2.6	1.8	1.4	2.6	3.4</																			

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5年11月29日, 30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	Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342																				
日時	日	29	29	29	29	30	29	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	時:分	13:52	12:50	12:30	11:00	13:05	9:31	10:02	10:31	9:31	10:00	10:34	12:45	12:11	11:24	11:13	13:29	13:36	13:15	12:14																				
DO (mg/l)	S	7.8	8.0	7.8	7.7	7.7	7.7	7.4	7.4	7.7	7.4	7.5	7.7	8.0	7.4	7.9	8.1	7.9	8.2	M	7.8	8.0	7.7	7.8	7.6	7.7	7.4	7.4	7.7	7.4	7.4	7.5	7.7	7.9	7.5	7.8	8.0	7.8	8.2	B	7.8	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7	7.4	7.3	7.7	7.4	7.3	7.5	7.6	7.9	7.4	7.8	8.0	7.8	8.2	
	M	7.8	8.0	7.7	7.8	7.6	7.7	7.4	7.4	7.7	7.4	7.4	7.5	7.7	7.9	7.5	7.8	8.0	7.8	8.2	B	7.8	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7	7.4	7.3	7.7	7.4	7.3	7.5	7.6	7.9	7.4	7.8	8.0	7.8	8.2																				
	B	7.8	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7	7.4	7.3	7.7	7.4	7.3	7.5	7.6	7.9	7.4	7.8	8.0	7.8	8.2	B	7.8	7.9	7.7	7.7	7.6	7.7	7.4	7.3	7.7	7.4	7.3	7.5	7.6	7.9	7.4	7.8	8.0	7.8	8.2																				
濁度 (FTU)	S	0.5	1.1	1.1	1.4	0.6	0.8	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	1.5	0.6	0.5	0.6	1.2	2.1	1.3	0.9	M	0.6	0.6	0.4	1.2	0.8	0.8	0.4	0.4	1.1	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9	1.5	1.0	0.9	B	0.8	0.7	2.0	1.0	0.6	2.2	0.5	0.5	2.2	1.0	1.4	1.1	1.0	0.9	1.3	0.7	2.0	1.0	0.9
	M	0.6	0.6	0.4	1.2	0.8	0.8	0.4	0.4	1.1	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	0.6	0.9	1.5	1.0	0.9	B	0.8	0.7	2.0	1.0	0.6	2.2	0.5	0.5	2.2	1.0	1.4	1.1	1.0	0.9	1.3	0.7	2.0	1.0	0.9																				
	B	0.8	0.7	2.0	1.0	0.6	2.2	0.5	0.5	2.2	1.0	1.4	1.1	1.0	0.9	1.3	0.7	2.0	1.0	0.9	B	0.8	0.7	2.0	1.0	0.6	2.2	0.5	0.5	2.2	1.0	1.4	1.1	1.0	0.9	1.3	0.7	2.0	1.0	0.9																				
pH	S	8.07	8.08	8.07	8.08	8.07	8.08	8.07	8.07	8.08	8.07	8.07	8.07	8.08	8.08	8.08	8.09	8.09	8.09	M	8.08	8.14	8.13	8.12	8.10	8.10	8.10	8.10	8.11	8.11	8.11	8.12	8.10	8.10	8.08	8.08	8.10	8.10	8.11	B	8.08	8.10	8.10	8.10	8.09	8.09	8.10	8.10	8.11	8.11	8.11	8.11	8.10	8.11	8.10	8.09	8.09	8.10	8.10	
	M	8.08	8.14	8.13	8.12	8.10	8.10	8.10	8.10	8.11	8.11	8.11	8.12	8.10	8.10	8.08	8.08	8.10	8.10	8.11	B	8.08	8.10	8.10	8.10	8.09	8.09	8.10	8.10	8.11	8.11	8.11	8.11	8.10	8.11	8.10	8.09	8.09	8.10	8.10																				
	B	8.08	8.10	8.10	8.10	8.09	8.09	8.10	8.10	8.11	8.11	8.11	8.11	8.10	8.11	8.10	8.09	8.09	8.10	8.10	B	8.08	8.10	8.10	8.10	8.09	8.09	8.10	8.10	8.11	8.11	8.11	8.11	8.10	8.11	8.10	8.09	8.09	8.10	8.10																				
NH ₄ -N (μmol/l)	S	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	1.5	0.9	0.2	M	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	1.6	0.9	0.2	B	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	1.6	0.7	0.3
	M	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	1.6	0.9	0.2	B	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	1.6	0.7	0.3																					
	B	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	1.6	0.7	0.3	B	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	1.6	0.7	0.3																					
NO ₂ -N (μmol/l)	S	0.43	0.40	0.60	1.40	0.62	0.43	1.02	1.23	0.44	1.42	1.45	0.76	0.55	0.36	1.35	0.52	0.42	0.43	0.15	M	0.42	0.40	0.60	1.39	0.62	0.39	1.01	1.22	0.45	1.42	1.43	0.75	0.54	0.35	1.31	0.52	0.43	0.44	0.14	B	0.42	0.40	0.60	1.26	0.65	0.41	0.99	1.26	0.46	1.42	1.20	0.76	0.56	0.35	1.25	0.53	0.43	0.45	0.15
	M	0.42	0.40	0.60	1.39	0.62	0.39	1.01	1.22	0.45	1.42	1.43	0.75	0.54	0.35	1.31	0.52	0.43	0.44	0.14	B	0.42	0.40	0.60	1.26	0.65	0.41	0.99	1.26	0.46	1.42	1.20	0.76	0.56	0.35	1.25	0.53	0.43	0.45	0.15																				
	B	0.42	0.40	0.60	1.26	0.65	0.41	0.99	1.26	0.46	1.42	1.20	0.76	0.56	0.35	1.25	0.53	0.43	0.45	0.15	B	0.42	0.40	0.60	1.26	0.65	0.41	0.99	1.26	0.46	1.42	1.20	0.76	0.56	0.35	1.25	0.53	0.43	0.45	0.15																				
NO ₃ -N (μmol/l)	S	0.4	0.2	0.4	0.8	1.2	0.8	0.7	1.0	0.3	1.2	1.2	1.5	0.8	0.2	1.1	1.1	0.5	0.2	M	0.3	0.3	0.4	0.8	1.2	0.3	0.7	1.0	0.2	1.1	1.1	1.5	0.8	0.2	1.1	1.0	0.5	0.5	0.3	B	0.3	0.2	0.4	0.7	1.3	0.2	0.7	1.0	0.2	1.1	1.1	1.5	0.8	0.2	1.0	1.0	0.5	0.4	0.3	
	M	0.3	0.3	0.4	0.8	1.2	0.3	0.7	1.0	0.2	1.1	1.1	1.5	0.8	0.2	1.1	1.0	0.5	0.5	0.3	B	0.3	0.2	0.4	0.7	1.3	0.2	0.7	1.0	0.2	1.1	1.1	1.5	0.8	0.2	1.0	1.0	0.5	0.4	0.3																				
	B	0.3	0.2	0.4	0.7	1.3	0.2	0.7	1.0	0.2	1.1	1.1	1.5	0.8	0.2	1.0	1.0	0.5	0.4	0.3	B	0.3	0.2	0.4	0.7	1.3	0.2	0.7	1.0	0.2	1.1	1.1	1.5	0.8	0.2	1.0	1.0	0.5	0.4	0.3																				
DIN (μmol/l)	S	0.9	0.8	1.1	2.3	2.2	1.4	1.8	2.3	0.8	2.7	2.7	2.3	1.5	0.6	2.6	1.8	2.4	1.8	0.6	M	0.8	0.8	1.1	2.3	2.1	0.7	1.7	2.2	0.7	2.7	2.6	2.4	1.5	0.7	2.4	1.7	2.5	1.8	0.6	B	0.8	0.8	1.1	2.1	2.0	0.7	1.8	2.4	0.8	2.7	2.4	2.4	1.5	0.6	2.4	1.8	2.5	1.6	0.7
	M	0.8	0.8	1.1	2.3	2.1	0.7	1.7	2.2	0.7	2.7	2.6	2.4	1.5	0.7	2.4	1.7	2.5	1.8	0.6	B	0.8	0.8	1.1	2.1	2.0	0.7	1.8	2.4	0.8	2.7	2.4	2.4	1.5	0.6	2.4	1.8	2.5	1.6	0.7																				
	B	0.8	0.8	1.1	2.1	2.0	0.7	1.8	2.4	0.8	2.7	2.4	2.4	1.5	0.6	2.4	1.8	2.5	1.6	0.7	B	0.8	0.8	1.1	2.1	2.0	0.7	1.8	2.4	0.8	2.7	2.4	2.4	1.5	0.6	2.4	1.8	2.5	1.6	0.7																				
DIP (μmol/l)	S	0.50	0.49	0.53	0.69	0.44	0.42	0.53	0.63	0.45	0.59	0.61	0.44	0.45	0.36	0.60	0.48	0.50	0.53	0.47	M	0.51	0.50	0.56	0.73	0.49	0.44	0.56	0.66	0.47	0.62	0.63	0.46	0.48	0.38	0.62	0.48	0.53	0.56	0.51	B	0.52	0.51	0.56	0.69	0.45	0.45	0.56	0.67	0.47	0.62	0.59	0.46	0.46	0.37	0.60	0.48	0.51	0.54	0.50
	M	0.51	0.50	0.56	0.73	0.49	0.44	0.56	0.66	0.47	0.62	0.63	0.46	0.48	0.38	0.62	0.48	0.53	0.56	0.51	B	0.52	0.51	0.56	0.69	0.45	0.45	0.56	0.67	0.47	0.62	0.59	0.46	0.46	0.37	0.60	0.48	0.51	0.54	0.50																				
	B	0.52	0.51	0.56	0.69	0.45	0.45	0.56	0.67	0.47	0.62	0.59	0.46	0.46	0.37	0.60	0.48	0.51	0.54	0.50	B	0.52	0.51	0.56	0.69	0.45	0.45	0.56	0.67	0.47	0.62	0.59	0.46	0.46	0.37	0.60	0.48	0.51	0.54	0.50																				
DSi (μmol/l)	S	4.2	3.7	5.3	7.9	3.7	3.5	5.8	7.1	3.4	6.2	6.9	4.3	4.0	3.1	7.1	3.8	5.2	4.9	5.0	M	4.6	4.6	6.4	9.2	4.4	4.4	6.5	8.4	3.8	6.4	7.1	4.8	4.4	4.3	6.5	4.9	6.1	6.0	7.5	B	4.8	4.5	5.4	8.4	4.4	4.9	6.0	8.1	4.4	7.7	7.1	4.8	3.9	3.1	6.2	4.7	6.2	6.3	7.6
	M	4.6	4.6	6.4	9.2	4.4	4.4	6.5	8.4	3.8	6.4	7.1	4.8	4.4	4.3	6.5	4.9	6.1	6.0	7.5	B	4.8	4.5	5.4	8.4	4.4	4.9	6.0	8.1	4.4	7.7	7.1	4.8	3.9	3.1	6.2	4.7	6.2	6.3	7.6																				
	B	4.8	4.5	5.4	8.4	4.4	4.9	6.0	8.1	4.4	7.7	7.1	4.8	3.9	3.1	6.2	4.7	6.2	6.3	7.6	B	4.8	4.5	5.4	8.4	4.4	4.9	6.0	8.1	4.4	7.7	7.1	4.8	3.9	3.1	6.2	4.7	6.2	6.3	7.6																				
クロロフィルa (μg/l)	S	4.9	5.8	4.9	6.4	5.8	5.8	3.9	3.5	5.6	3.5	3.9	5.5	6.0	7.4	3.1	4.9	6.5	6.4	6.2	M	5.1	5.7	5.3	6.1	5.4	5.9	3.3	3.3	5.4	3.2	3.3	5.8	6.5	7.1	4.4	5.4	6.1	6.1	6.5	B	4.8	6.1	4.7	6.4	6.4	6.7	5.5	3.8	5.6	3.5	4.1	6.0	5.7	8.4	4.2	5.0	6.9	4.2	43.

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6年1月31日, 2月1日																					
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30		
		34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452	34455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342		
日時	日時:分	31 9:27	31 9:45	31 10:34	31 11:22	1 9:17	31 12:39	31 12:17	31 11:46	1 12:22	1 11:39	1 11:12	1 9:39	1 10:06	1 10:33	1 10:50	1 9:03	31 9:15	31 10:02	31 10:16	1 9:27	1 9:45	1 10:34	1 11:22	1 9:17	1 12:39	1 12:17	1 11:46	1 12:22	1 11:39	1 11:12	1 9:39	1 10:06	1 10:33	1 10:50	1 9:03	31 9:15	31 10:02	31 10:16		
DO (mg/l)	S	9.0	9.4	9.9	9.2	9.2	9.2	9.2	9.0	9.3	9.2	9.2	9.0	9.1	9.3	9.3	8.8	9.6	9.7	9.8	9.0	9.4	9.9	9.2	9.2	9.2	9.2	9.0	9.3	9.2	9.2	9.1	9.0	9.3	9.2	8.8	9.6	9.7	9.8		
	M	9.1	9.4	9.2	9.3	9.2	9.2	9.1	9.0	9.3	9.2	9.2	9.1	9.1	9.1	9.3	9.3	8.9	9.6	9.7	9.8	9.1	9.4	9.2	9.3	9.2	9.2	9.1	9.0	9.3	9.2	9.2	9.1	9.0	9.3	9.2	8.9	9.6	9.7	9.8	
	B	9.0	9.3	9.0	9.4	9.2	9.1	9.0	9.0	9.2	9.2	8.7	8.7	9.2	9.0	8.6	9.0	8.8	9.5	9.1	9.6	9.0	9.3	9.0	9.4	9.2	9.1	9.0	9.2	9.2	8.7	8.7	9.2	9.0	8.6	9.0	8.8	9.5	9.1	9.6	
濁度 (FTU)	S	0.7	0.8	0.9	1.2	0.8	1.0	0.4	0.3	0.8	0.3	0.3	0.9	0.7	0.4	0.3	0.8	1.2	1.3	1.6	0.7	0.8	0.9	1.2	0.8	1.0	0.4	0.3	0.8	0.3	0.3	0.9	0.7	0.4	0.3	0.8	1.2	1.3	1.6		
	M	0.8	0.7	0.6	1.1	0.7	1.3	0.4	0.6	0.8	0.3	0.3	0.8	0.6	0.2	0.2	0.8	1.3	1.0	1.9	0.8	0.7	0.6	1.1	0.7	1.3	0.4	0.6	0.8	0.3	0.3	0.8	0.6	0.2	0.2	0.8	1.3	1.0	1.9		
	B	1.1	3.3	1.4	1.9	0.8	1.6	1.0	1.7	1.5	1.1	3.1	1.5	3.0	1.7	0.9	0.8	1.5	4.3	2.0	1.1	3.3	1.4	1.9	0.8	1.6	1.0	1.7	1.5	1.1	3.1	1.5	3.0	1.7	0.9	0.8	1.5	4.3	2.0		
pH	S	8.03	8.07	8.09	8.06	8.12	8.06	8.06	8.05	8.13	8.13	8.14	8.13	8.14	8.14	8.14	8.09	8.08	8.11	8.10	8.03	8.07	8.09	8.06	8.12	8.06	8.06	8.05	8.13	8.13	8.14	8.13	8.14	8.14	8.14	8.09	8.08	8.11	8.10		
	M	8.06	8.09	8.08	8.09	8.13	8.07	8.08	8.06	8.06	8.15	8.14	8.15	8.14	8.14	8.15	8.11	8.10	8.12	8.11	8.06	8.09	8.08	8.09	8.13	8.07	8.08	8.06	8.06	8.15	8.14	8.15	8.14	8.14	8.15	8.11	8.10	8.12	8.11		
	B	8.05	8.07	8.06	8.07	8.15	8.07	8.06	8.06	8.06	8.16	8.13	8.12	8.14	8.15	8.14	8.13	8.12	8.10	8.08	8.05	8.07	8.06	8.07	8.15	8.07	8.06	8.06	8.06	8.16	8.13	8.12	8.14	8.15	8.14	8.13	8.12	8.10	8.08	8.09	
NH ₄ -N (μmol/l)	S	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0
	M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0		
	B	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	
NO ₂ -N (μmol/l)	S	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.13	0.08	0.05	0.03	0.08	0.10	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.10	0.07	0.05	0.03	0.04	0.10	0.04	0.04		
	M	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.13	0.07	0.05	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.10	0.07	0.05	0.03	0.04	0.02	0.03	0.03			
	B	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.02	0.05	0.15	0.09	0.08	0.08	0.08	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.04	0.02	0.05	0.15	0.09	0.08	0.08	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03		
NO ₃ -N (μmol/l)	S	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.6	0.5	0.1	0.0	0.6	1.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.6	0.5	0.1	0.0	0.6	1.1	0.0	0.0		
	M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0		
	B	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0		
DIN (μmol/l)	S	0.2	0.3	0.0	0.0	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.8	0.7	0.3	0.2	1.5	1.2	0.1	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	1.0	0.9	0.3	0.2	1.5	1.2	0.1	0.0		
	M	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.8	0.7	0.2	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2	0.8	0.7	0.2	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0		
	B	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.0	0.7	1.2	0.8	0.7	0.8	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.0	0.7	1.2	0.8	0.7	0.8	0.5	0.9	0.0	0.0	0.0		
DIP (μmol/l)	S	0.34	0.23	0.15	0.25	0.34	0.35	0.37	0.38	0.35	0.39	0.36	0.42	0.41	0.37	0.35	0.44	0.24	0.19	0.18	0.34	0.23	0.15	0.25	0.34	0.35	0.37	0.38	0.35	0.39	0.36	0.42	0.41	0.37	0.35	0.44	0.24	0.19	0.18		
	M	0.36	0.27	0.31	0.28	0.36	0.37	0.38	0.37	0.35	0.37	0.37	0.42	0.40	0.38	0.36	0.43	0.24	0.20	0.19	0.36	0.27	0.31	0.28	0.36	0.37	0.38	0.37	0.35	0.37	0.37	0.42	0.40	0.38	0.36	0.43	0.24	0.20	0.19		
	B	0.38	0.31	0.35	0.27	0.36	0.37	0.39	0.38	0.35	0.43	0.45	0.40	0.40	0.48	0.40	0.43	0.23	0.28	0.20	0.38	0.31	0.35	0.27	0.36	0.37	0.39	0.38	0.35	0.43	0.45	0.40	0.40	0.48	0.40	0.43	0.23	0.28	0.20		
DSi (μmol/l)	S	3.9	2.2	1.8	4.8	3.8	3.9	5.5	5.4	4.1	4.4	4.7	4.2	4.0	4.3	4.4	4.8	4.0	0.8	1.0	3.9	2.2	1.8	4.8	3.8	3.9	5.5	5.4	4.1	4.4	4.7	4.2	4.0	4.3	4.4	4.8	4.0	0.8	1.0		
	M	4.6	4.1	4.8	5.2	3.8	4.3	5.5	8.4	3.9	4.8	4.6	4.0	4.2	4.5	4.5	4.1	3.0	2.3	2.0	4.6	4.1	4.8	5.2	3.8	4.3	5.5	8.4	3.9	4.8	4.6	4.0	4.2	4.5	4.5	4.1	3.0	2.3	2.0		
	B	5.0	3.9	6.5	6.9	4.0	4.3	7.6	5.2	4.0	6.6	6.5	4.1	4.4	7.3	5.9	4.0	1.8	3.3	1.2	5.0	3.9	6.5	6.9	4.0	4.3	7.6	5.2	4.0	6.6	6.5	4.1	4.4	7.3	5.9	4.0	1.8	3.3	1.2		
クロロフィルa (μg/l)	S	2.8	3.0	4.0	3.2	3.2	4.1	2.9	3.9	3.5	2.6	2.6	3.7	3.6	2.9	2.1	1.4	5.7	5.9	7.4	2.8	3.0	4.0	3.2	3.2	4.1	2.9	3.9	3.5	2.6	2.6	3.7	3.6	2.9	2.1	1.4	5.7	5.9	7.4		
	M	2.8	3.3	3.1	4.3	3.1	4.5	3.6	4.4	3.5	2.4	2.6	3.7	3.9	2.7	2.1	1.4	5.1	5.8	6.7	2.8	3.3	3.1	4.3	3.1	4.5	3.6	4.4	3.5	2.4	2.6	3.7	3.9	2.7	2.1	1.4	5.1	5.8	6.7		
	B	3.1	3.6	4.2	4.5	3.3	4.5	5.1	4.5	3.6	5.1	3.7	4.1	4.9	20.6	4.7	1.5	5.1	7.5	6.9	3.1	3.6	4.2	4.5	3.3	4.5	5.1	4.5	3.6	5.1	3.7	4.1	4.9	20.6	4.7	1.5	5.1	7.5	6.9		

<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6年3月4, 5日																			
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30
		34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452																			

(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	12.4	15.3	18.6	22.1	25.6	28.0	27.2	21.6	16.2	12.1	10.0	10.1
2	12.4	15.3	18.5	22.1	25.9	28.0	26.7	21.5	15.6	11.8	9.8	10.0
3	12.2	15.4	18.7	22.2	26.0	28.0	26.3	21.6	15.3	11.8	9.7	10.0
4	12.3	15.7	18.8	22.3	26.3	28.0	26.2	21.8	15.1	11.7	9.7	10.1
5	12.5	16.1	19.2	22.4	26.6	28.0	25.9	21.9	14.9	11.6	9.6	10.2
6	12.8	16.5	19.1	22.7	26.9	28.0	25.5	22.0	14.8	11.6	9.5	10.1
7	13.2	16.5	19.2	22.9	27.0	27.7	25.1	21.8	14.9	11.5	9.5	10.0
8	13.2	16.1	19.3	22.9	27.0	27.5	24.8	21.4	14.6	11.0	9.5	10.1
9	13.2	16.1	19.4	22.9	27.1	27.5	24.6	21.3	14.6	10.9	9.6	9.9
10	13.4	16.5	19.5	22.9	27.4	27.7	24.6	21.3	14.8	11.1	9.7	9.8
11	13.9	16.6	19.5	23.3	27.7	27.7	24.3	21.1	15.1	11.1	9.8	10.0
12	14.0	16.6	19.6	23.5	27.9	27.6	24.1	20.8	15.3	11.0	9.7	10.1
13	13.8	16.7	20.0	23.7	27.6	27.8	23.8	20.0	15.2	10.9	9.8	10.1
14	13.9	16.5	20.1	23.5	27.0	27.9	23.7	19.7	14.9	10.8	10.1	10.2
15	13.9	16.6	20.1	24.1	26.4	28.0	23.5	19.7	14.9	10.8	10.3	10.4
16	13.9	17.0	20.4	24.4	26.2	28.2	23.4	19.5	15.1	10.6	10.3	10.6
17	14.0	17.4	20.8	24.5	26.3	28.4	23.4	19.4	14.3	10.3	10.0	10.7
18	14.1	17.8	20.8	24.6	26.4	28.5	23.3	18.5	13.6	10.4	10.2	10.6
19	14.1	17.7	20.7	24.6	26.6	28.5	23.3	18.0	13.5	10.6	10.4	10.4
20	14.3	17.5	20.8	24.5	26.9	28.4	23.3	18.0	13.4	10.6	10.6	10.3
21	14.6	17.7	21.0	24.6	27.3	28.2	22.7	17.8	13.0	10.8	10.5	10.1
22	14.5	17.9	21.0	25.0	27.5	28.0	22.4	17.8	12.3	10.8	10.4	10.2
23	14.4	17.7	21.1	25.2	27.6	27.7	22.4	18.0	11.8	10.3	10.2	10.3
24	14.1	17.5	21.3	25.5	27.8	27.3	22.4	18.0	11.7	9.4	10.1	10.4
25	13.8	17.5	21.3	25.9	27.9	27.3	22.4	17.4	11.9	9.2	10.0	10.6
26	13.8	17.7	21.3	26.1	28.0	27.3	22.4	17.2	11.7	9.3	10.0	10.6
27	14.0	18.3	21.4	26.0	28.1	27.5	22.3	17.1	12.0	9.4	9.9	10.5
28	14.5	18.6	21.6	25.9	28.0	27.5	22.1	17.1	12.1	9.4	10.0	10.6
29	14.8	18.7	22.1	26.0	28.2	27.5	21.9	16.8	12.1	9.6	10.0	11.0
30	15.2	18.6	22.1	25.9	28.2	27.3	21.7	16.5	12.1	9.7		11.3
31		18.5		25.6	28.1		21.6		12.3	9.9		11.4
上旬	12.8	15.9	19.0	22.5	26.6	27.8	25.7	21.6	15.1	11.5	9.7	10.0
中旬	14.0	17.0	20.3	24.1	26.9	28.1	23.6	19.5	14.5	10.7	10.1	10.3
下旬	14.4	18.1	21.4	25.6	27.9	27.6	22.2	17.4	12.1	9.8	10.1	10.6
月	13.7	17.0	20.2	24.1	27.1	27.8	23.8	19.5	13.8	10.6	10.0	10.3

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	32.36	31.48	31.46	30.72	31.20	30.87	31.31	31.61	31.47	31.74	32.07	31.92
2	32.37	31.65	30.88	30.71	31.22	30.89	31.32	31.50	31.43	31.71	32.12	31.69
3	32.42	31.66	30.88	30.88	31.25	31.00	31.40	31.50	31.39	31.73	32.10	31.79
4	32.39	31.72	31.06	31.04	31.23	31.09	31.44	31.55	31.39	31.70	32.09	31.86
5	32.34	31.70	31.06	30.81	31.32	31.14	31.41	31.64	31.39	31.67	32.05	31.85
6	32.22	31.71	31.07	30.80	31.34	31.16	31.33	31.69	31.35	31.68	31.99	31.87
7	31.87	31.68	31.10	30.92	31.28	31.15	31.28	31.68	31.36	31.68	32.00	32.02
8	31.74	31.61	31.11	31.07	31.34	31.19	31.24	31.59	31.26	31.64	32.02	32.09
9	31.69	31.73	30.93	30.94	31.39	31.20	31.18	31.52	31.25	31.69	32.08	32.01
10	31.78	31.62	30.95	30.86	31.37	31.18	31.19	31.38	31.35	31.80	32.10	31.89
11	31.87	31.65	30.91	30.79	31.31	30.84	31.14	31.50	31.44	31.85	32.09	31.91
12	31.91	31.77	30.96	30.88	31.31	30.86	31.21	31.60	31.50	31.86	32.10	31.88
13	31.97	31.65	30.98	30.62	31.38	30.96	31.26	31.55	31.53	31.87	32.08	31.86
14	32.01	31.61	30.83	30.63	31.51	30.95	31.30	31.56	31.51	31.90	32.10	31.83
15	31.92	31.67	30.93	30.20	31.32	30.90	31.32	31.57	31.45	31.90	32.12	31.89
16	31.90	31.56	30.95	30.36	30.17	30.91	31.29	31.56	31.49	31.90	32.14	31.96
17	31.63	31.44	30.99	30.66	30.45	30.91	31.31	31.27	31.40	31.88	32.21	31.99
18	31.77	31.41	31.13	30.83	30.74	30.92	31.31	30.91	31.37	31.90	32.21	32.02
19	31.87	31.23	31.20	30.92	30.89	30.88	31.27	31.02	31.43	31.94	32.15	32.14
20	31.87	31.41	31.29	30.95	30.97	30.85	31.33	31.10	31.44	31.97	32.10	32.13
21	31.85	31.59	31.20	31.06	31.00	30.91	31.29	31.14	31.48	31.96	32.14	32.02
22	32.03	31.61	30.93	31.04	31.00	31.00	31.29	31.24	31.43	31.91	32.09	31.97
23	32.15	31.69	30.99	31.04	30.75	31.20	31.30	31.33	31.44	31.87	32.12	31.88
24	32.23	31.75	30.95	30.92	30.50	31.27	31.31	31.35	31.44	31.83	32.18	31.89
25	32.25	31.81	30.99	30.95	30.74	31.32	31.36	31.24	31.51	31.86	32.10	31.86
26	32.06	31.73	31.03	30.92	30.84	31.31	31.39	31.38	31.50	31.87	32.09	31.52
27	32.02	31.63	31.04	30.99	30.99	31.27	31.40	31.44	31.58	31.88	32.12	31.55
28	31.97	31.57	31.06	31.05	31.10	31.21	31.45	31.45	31.63	31.93	32.11	31.55
29	31.94	31.51	30.97	31.05	31.05	31.16	31.59	31.46	31.63	31.96	32.06	31.35
30	31.72	31.27	31.02	31.11	30.94	31.30	31.60	31.43	31.68	31.99		31.24
31		31.37		31.18	30.94		31.64		31.74	32.06		31.35
上旬	32.12	31.66	31.05	30.88	31.29	31.09	31.31	31.57	31.36	31.70	32.06	31.90
中旬	31.87	31.54	31.02	30.68	31.01	30.90	31.27	31.36	31.46	31.90	32.13	31.96
下旬	32.02	31.59	31.02	31.03	30.90	31.20	31.42	31.35	31.55	31.92	32.11	31.65
月	32.00	31.60	31.03	30.87	31.06	31.06	31.34	31.43	31.46	31.84	32.10	31.83

4 養鱒地区水量水質調査

第1表 令和5年度養鱒地区(豊岡市日高町十戸)水量調査結果

調査日	2023/4/26		2023/5/24		2023/6/20		2023/7/26	
天候	曇り		曇り		晴れ		晴れ	
定点	1	2	1	2	1	2	1	2
時刻	11:02	11:22	11:06	11:23	10:50	11:10	10:54	11:18
流速 (cm/秒)	53.9	79.0	52.4	78.1	60.0	90.1	53.1	91.4
水深 (cm)	13.4	26.0	14.2	25.1	13.0	17.8	13.0	29.8
幅 (cm)	45	170	45	170	45	170	45	170
水量 (L/秒)	33	349	33	333	35	273	31	463

調査日	2023/8/23		2023/9/20		2023/10/18		2023/11/24	
天候	曇り		曇り		晴れ		晴れ	
定点	1	2	1	2	1	2	1	2
時刻	10:51	11:12	11:07	11:27	10:58	10:52	11:26	11:46
流速 (cm/秒)	35.6	83.7	31.4	67.8	44.9	55.4	34.1	53.5
水深 (cm)	14.0	33.5	15.0	29.4	13.0	39.2	10.5	28.0
幅 (cm)	45	170	45	170	45	170	45	170
水量 (L/秒)	22	477	21	339	26	369	16	255

調査日	2023/12/25		2024/1/29		2024/3/1		2024/3/26	
天候	晴れ		晴れ		曇り		雨	
定点	1	2	1	2	1	2	1	2
時刻	11:46	11:59	11:57	12:23	11:27	11:45	10:56	11:12
流速 (cm/秒)	28.9	48.1	12.9	51.0	17.5	81.1	41.8	81.5
水深 (cm)	7.5	28.5	11.5	29.0	11.0	29.0	12.0	28.0
幅 (cm)	45	170	45	170	45	170	45	170
水量 (L/秒)	10	233	7	251	9	400	23	388

定点1：大池出口

定点2：小池出口

第2表 令和5年度養鱒地区(豊岡市日高町十戸)水質調査結果

調査日	2023/4/26					2023/5/24				
天候	曇り					曇り				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	11:02	11:10	11:22	11:27	11:30	11:06	11:14	11:23	11:29	11:32
水温 °C	13.4	13.3	12.9	12.9	12.1	15.2	13.9	13.7	13.8	15.6
pH	7.15	7.15	7.21	7.07	7.33	7.19	7.36	7.33	7.28	7.36

調査日	2023/6/20					2023/7/26				
天候	晴れ					晴れ				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:50	11:02	11:10	11:16	11:23	10:54	11:04	11:12	11:19	11:23
水温 °C	16.0	14.2	14.7	14.1	16.9	16.3	14.6	15.6	15.0	18.9
pH	7.23	7.20	7.25	7.14	7.34	6.85	7.01	7.13	7.20	7.25

調査日	2023/8/23					2023/9/20				
天候	曇り					曇り				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:51	11:03	11:12	11:18	11:24	11:07	11:17	11:27	11:33	11:38
水温 °C	16.3	14.5	15.3	15.2	22.3	15.3	14.6	15.4	15.5	19.3
pH	7.27	7.19	7.16	7.16	7.19	6.90	6.83	6.96	6.93	7.13

調査日	2023/10/18					2023/11/24				
天候	晴れ					晴れ				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:30	10:42	10:52	10:58	11:03	11:26	11:35	11:46	11:52	11:56
水温 °C	15.2	14.7	15.1	15.2	16.4	14.4	14.2	14.7	14.7	13.0
pH	7.14	7.03	7.05	7.14	7.43	7.24	7.48	7.62	7.53	7.76

調査日	2023/12/25					2024/1/29				
天候	晴れ					晴れ				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	11:46	11:52	11:59	12:05	12:08	11:57	12:14	12:23	12:29	12:38
水温 °C	12.5	13.0	13.3	13.3	8.2	14.5	14.3	14.0	14.2	10.4
pH	7.42	7.56	7.31	7.37	7.36	7.46	7.28	7.48	7.48	7.77

調査日	2024/3/1					2024/3/26				
天候	曇り					雨				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	11:27	11:35	11:45	11:51	11:57	10:56	11:02	11:12	11:20	11:25
水温 °C	14.0	14.2	13.4	12.9	8.1	12.8	12.7	12.7	12.1	9.1
pH	7.29	7.22	7.23	7.10	7.32	7.17	7.14	7.08	7.12	7.40

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		20230417 11:04	20230417 11:17	20230417 11:29	20230417 12:19	20230417 12:30	20230417 12:42	20230417 13:58	20230417 14:11	20230417 14:23
天候		c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)		14. 2	14. 0	13. 9	13. 8	14. 1	14. 3	14. 4	14. 5	14. 5
風向		NNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W
風速 (m/s)		6. 5	5. 6	5. 4	6. 7	6. 1	5. 7	1. 9	2. 3	1. 8
気圧 (hPa)		1016. 4	1016. 7	1016. 9	1017. 1	1017. 3	1017. 5	1017. 6	1017. 6	1017. 6
海深 (m)		42	66	92	127	113	79	69	97	119
透明度 (m)		9	10	11	11	12	9	11	11	11
波浪階級		3	2	2	2	2	2	2	2	2
うねり		2	2	2	2	2	2	2	2	2
水温 (°C)	0	15. 1	15. 0	15. 1	15. 1	15. 1	15. 2	15. 5	15. 5	15. 5
	基準	10	15. 24	15. 27	15. 28	15. 24	15. 18	15. 31	15. 39	15. 37
	20	15. 23	15. 24	15. 27	15. 11	15. 17	15. 28	15. 36	15. 35	15. 29
	30	15. 21	15. 23	15. 23	15. 11	15. 17	15. 30	15. 37	15. 32	15. 29
	水深 (m)	50	15. 24	15. 21	15. 05	15. 15	15. 30	15. 35	15. 27	15. 20
	75		15. 13	14. 98	15. 11	15. 23		15. 26	15. 15	
	100			14. 93	15. 03				15. 09	
Bottom	15. 19	15. 23	15. 09	14. 87	15. 01	15. 23	15. 34	15. 25	15. 09	
塩分	0	34. 35	34. 35	34. 43	34. 44	34. 45	34. 33	34. 26	34. 36	34. 46
	基準	10	34. 35	34. 36	34. 45	34. 45	34. 46	34. 35	34. 29	34. 38
	20	34. 36	34. 36	34. 45	34. 46	34. 47	34. 38	34. 34	34. 40	34. 46
	30	34. 35	34. 37	34. 44	34. 47	34. 47	34. 40	34. 36	34. 43	34. 47
	水深 (m)	50	34. 41	34. 45	34. 47	34. 47	34. 43	34. 41	34. 45	34. 47
	75		34. 46	34. 46	34. 47	34. 47	34. 46		34. 46	34. 47
	100			34. 47	34. 47	34. 47			34. 47	34. 47
Bottom	34. 38	34. 42	34. 47	34. 47	34. 47	34. 46	34. 42	34. 46	34. 47	
Bottom観測水深 (m)		41	66	91	125	111	77	71	96	117

・水温、塩分観測はJFEアドバンテック社製RINKO-Profilier (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		20230619 11:04	20230619 11:20	20230619 11:33	20230619 12:22	20230619 12:37	20230619 12:51	20230619 14:06	20230619 14:21	20230619 14:35
天候		o	o	o	o	o	o	bc	bc	c
気温 (°C)		24. 2	23. 9	23. 8	23. 6	23. 8	24. 2	24. 2	23. 8	23. 7
風向		NW	WNW	WNW	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE
風速 (m/s)		5. 9	5. 7	5. 4	4. 8	5. 8	5. 9	7. 2	7. 4	7. 5
気圧 (hPa)		1006. 8	1006. 8	1006. 8	1007	1006. 9	1006. 8	1007	1006. 8	1007. 1
海深 (m)		43	66	90	126	112	77	70	96	117
透明度 (m)		8	7	8	7	8	8	12	16	17
波浪階級		2	2	2	2	2	2	2	2	2
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	1
水温 (°C)	0	22. 5	22. 5	22. 4	22. 6	22. 7	22. 9	22. 9	23. 0	23. 1
	基準	10	21. 97	21. 69	21. 82	22. 00	22. 42	22. 16	22. 08	21. 88
	20	21. 40	20. 78	20. 35	21. 41	21. 33	20. 66	21. 41	20. 68	20. 67
	30	20. 48	20. 44	20. 29	20. 14	20. 20	20. 50	20. 48	20. 50	20. 16
	水深 (m)	50	18. 87	19. 49	18. 69	19. 13	19. 37	18. 28	18. 60	18. 43
	75		18. 19	18. 10	18. 58	19. 21		17. 97	17. 86	
	100		17. 66	17. 74	17. 62	17. 62	19. 21	18. 05	17. 69	17. 69
Bottom	20. 16	18. 43	18. 16	17. 05	17. 62	19. 21	18. 05	17. 69	17. 43	
塩分	0	33. 17	33. 17	32. 92	33. 31	33. 38	33. 26	33. 51	33. 95	33. 87
	基準	10	33. 59	33. 77	34. 00	33. 58	33. 41	33. 56	33. 81	34. 05
	20	33. 79	33. 99	34. 09	34. 07	34. 06	34. 05	33. 93	34. 08	34. 17
	30	34. 08	34. 07	34. 11	34. 23	34. 19	34. 12	34. 11	34. 12	34. 19
	水深 (m)	50	34. 34	34. 24	34. 34	34. 29	34. 26	34. 38	34. 38	34. 39
	75		34. 41	34. 41	34. 41	34. 37	34. 30		34. 42	34. 43
	100		34. 45	34. 45	34. 45	34. 45	34. 45		34. 45	34. 45
Bottom	34. 13	34. 39	34. 42	34. 47	34. 45	34. 30	34. 41	34. 45	34. 43	
Bottom観測水深 (m)		42	65	90	126	111	76	69	95	117

・水温、塩分観測はJFEアドバンテック社製RINKO-Profilier (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 (3月)

観測地点		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		20240315 11:06	20240315 11:19	20240315 11:34	20240315 12:26	20240315 12:38	20240315 12:50	20240315 14:11	20240315 14:25	20240315 14:41
天候		b	b	b	b	b	b	b	b	b
気温 (°C)		14. 7	14. 9	14. 7	14. 2	14. 2	14. 3	14. 8	14. 5	14. 2
風向		SSE	WNW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW
風速 (m/s)		1. 3	7. 1	9. 2	8. 2	8. 0	8. 8	8. 3	9. 5	12. 0
気圧 (hPa)		1020. 5	1020. 3	1019. 8	1019. 8	1019. 5	1019. 3	1019	1018. 4	1018. 6
海深 (m)		44	66	90	128	114	78	65	97	120
透明度 (m)		12	11	11	18	13	12	11	14	14
波浪階級		2	2	2	2	2	2	2	2	2
うねり		1	1	2	2	1	1	2	2	2
水温 (°C)	0	11. 7	11. 8	11. 8	12. 2	11. 9	11. 7	12. 0	12. 2	12. 3
	10	11. 66	11. 77	11. 72	12. 16	12. 04	11. 87	12. 06	12. 28	12. 37
	20	11. 64	11. 79	11. 78	12. 14	12. 13	12. 02	11. 92	12. 24	12. 31
	30	11. 65	11. 84	11. 89	12. 08	12. 12	12. 05	11. 90	12. 17	12. 28
	50		11. 90	11. 96	11. 09	12. 12	12. 08	12. 07	12. 17	12. 27
	75			11. 98	11. 14	12. 01			12. 22	12. 25
	100				11. 13	11. 55				12. 24
	Bottom	11. 85	11. 97	12. 03	11. 13	11. 51	12. 10	12. 13	12. 22	12. 24
塩分	0	33. 96	33. 92	33. 92	34. 33	34. 00	33. 89	34. 01	34. 33	34. 40
	10	33. 92	33. 96	33. 96	34. 31	34. 18	34. 02	33. 98	34. 33	34. 40
	20	33. 91	34. 01	34. 15	34. 37	34. 34	34. 21	34. 03	34. 33	34. 39
	30	33. 93	34. 08	34. 22	34. 35	34. 35	34. 26	34. 03	34. 33	34. 39
	50		34. 16	34. 25	34. 20	34. 35	34. 29	34. 25	34. 34	34. 39
	75			34. 27	34. 22	34. 34			34. 36	34. 39
	100				34. 22	34. 27				34. 38
	Bottom	34. 12	34. 26	34. 33	34. 22	34. 26	34. 31	34. 29	34. 37	34. 38
Bottom観測水深 (m)		43	63	89	124	110	74	65	96	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)

6 漁海況情報収集事業（日本海）

第1表-1 但馬定線海洋観測結果（4月）

観測定点		1	2	3	4	5	6	7	
位置	N	35° 41.2'	35° 42.2'	35° 43.2'	35° 44.2'	35° 44.2'	35° 44.2'	35° 44.2'	
	E	134° 19.8'	134° 24.8'	134° 29.8'	134° 34.8'	134° 39.8'	134° 44.8'	134° 49.8'	
月日時刻		20230407 14:58	20230407 14:29	20230407 13:58	20230407 13:27	20230407 12:56	20230407 12:23	20230407 11:50	
天候		r	r	r	r	r	r	r	
気温 (°C)		13.4	14.0	14.3	14.1	14.2	14.3	14.4	
風向		NNW	NNW	WNW	W	W	W	WNW	
風速 (m/s)		8.7	8.2	7.9	7.5	7.5	8.5	7.7	
気圧 (hPa)		1008.4	1008.2	1008.2	1008.3	1008.3	1008.7	1008.6	
海深 (m)		126	136	138	141	134	135	132	
透明度 (m)		12	10	9	8	10	11	11	
波浪階級		2	2	2	2	2	2	2	
うねり		2	2	2	2	2	2	2	
水温 (°C)	基準水深 (m)	0	14.6	14.7	14.8	14.8	14.7	14.5	14.6
		10	14.63	14.88	14.93	14.91	14.90	14.75	14.85
		20	14.63	14.77	14.83	14.84	14.84	14.42	14.45
		30	14.63	14.63	14.75	14.71	14.62	14.40	14.41
		50	14.64	14.56	14.48	14.36	14.39	14.37	14.40
		75	14.62	14.54	14.42	14.36	14.39	14.37	14.40
		100	14.63	14.54	14.42	14.32	14.39	14.37	14.41
		125	14.53	14.42	14.22	14.39	14.37	14.37	14.41
Bottom		14.63	14.53	14.42	14.20	14.39	14.37	14.41	
塩分	基準水深 (m)	0	34.35	34.25	34.30	34.29	34.29	34.29	34.28
		10	34.45	34.30	34.29	34.36	34.30	34.43	34.46
		20	34.45	34.41	34.42	34.41	34.44	34.45	34.43
		30	34.45	34.42	34.42	34.46	34.47	34.45	34.43
		50	34.45	34.44	34.44	34.45	34.46	34.45	34.44
		75	34.45	34.44	34.45	34.45	34.46	34.45	34.44
		100	34.45	34.44	34.45	34.45	34.45	34.45	34.44
		125	34.45	34.44	34.45	34.45	34.45	34.45	34.44
Bottom		34.45	34.44	34.45	34.45	34.45	34.45	34.43	
Bottom観測水深 (m)		123	134	136	138	133	134	129	

・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。

第1表-2 但馬定線海洋観測結果（5月）

観測定点		1	2	3	4	5	6	7	
位置	N	35° 41.2'	35° 42.2'	35° 43.2'	35° 44.2'	35° 44.2'	35° 44.2'	35° 44.2'	
	E	134° 19.8'	134° 24.8'	134° 29.8'	134° 34.8'	134° 39.8'	134° 44.8'	134° 49.8'	
月日時刻		20230428 12:45	20230428 12:18	20230428 11:51	20230428 11:25	20230428 10:57	20230428 10:30	20230428 10:01	
天候		bc							
気温 (°C)		18.6	18.6	18.4	18.2	18.3	17.8	17.6	
風向		NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NW	
風速 (m/s)		4.7	4.7	2.9	3.0	1.8	2.0	1.7	
気圧 (hPa)		1019.5	1019.8	1020.3	1020.5	1020.9	1020.9	1021	
海深 (m)		126	136	138	143	135	136	131	
透明度 (m)		8	8	9	7	7	9	8	
波浪階級		1	1	1	1	1	1	1	
うねり		1	1	1	1	1	1	1	
水温 (°C)	基準水深 (m)	0	16.3	16.0	16.4	16.1	16.2	16.0	15.9
		10	15.37	15.32	15.25	15.35	15.42	15.51	15.30
		20	15.12	15.27	15.07	15.11	15.18	15.46	15.30
		30	15.10	15.12	15.00	15.04	15.12	15.40	15.17
		50	14.99	15.11	14.95	14.92	15.06	15.18	14.83
		75	14.65	14.55	14.65	14.44	15.04	14.47	14.09
		100	14.20	13.73	13.94	13.68	14.25	13.48	13.26
		125	13.15	13.10	12.65	12.83	12.41	12.12	12.28
Bottom		13.15	12.54	11.76	11.85	11.84	12.01	12.23	
塩分	基準水深 (m)	0	34.36	34.39	34.40	34.30	34.03	34.45	34.11
		10	34.37	34.41	34.41	34.31	34.26	34.45	34.38
		20	34.37	34.44	34.43	34.41	34.40	34.47	34.43
		30	34.42	34.41	34.43	34.43	34.41	34.47	34.43
		50	34.45	34.46	34.44	34.45	34.45	34.45	34.39
		75	34.43	34.40	34.41	34.42	34.47	34.41	34.42
		100	34.40	34.37	34.41	34.38	34.41	34.36	34.33
		125	34.35	34.35	34.30	34.29	34.31	34.28	34.28
Bottom		34.35	34.31	34.27	34.27	34.27	34.28	34.29	
Bottom観測水深 (m)		125	135	137	141	134	135	129	

・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。

第1表-3 但馬定線海洋観測結果 (6月)

観測定点		1	2	3	4	5	6	7	1a	1b	1c	1d	1e	1f	
位置	N	35° 41.2'	35° 42.2'	35° 43.2'	35° 44.2'	35° 44.2'	35° 44.2'	35° 44.2'	35° 42.2'	35° 43.2'	35° 44.2'	35° 45.2'	35° 46.2'	35° 47.2'	
	E	134° 19.8'	134° 24.8'	134° 29.8'	134° 34.8'	134° 39.8'	134° 44.8'	134° 49.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	
月日時刻		20230529 10:26	20230529 12:40	20230529 13:08	20230529 13:34	20230529 13:59	20230529 14:26	20230529 14:50	20230529 10:40	20230529 10:53	20230529 11:09	20230529 11:25	20230529 11:41	20230529 11:57	
天候		r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	r	
気温 (°C)		21.1	21.2	21.5	21.4	21.4	21.4	21.3	21.2	21.3	21.3	21.3	21.3	21.3	
風向		SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	
風速 (m/s)		4.2	5.3	5.7	4.7	5.0	4.7	4.9	3.7	3.9	4.2	4.5	4.6	4.5	
気圧 (hPa)		1010.9	1009.9	1009.7	1009.6	1009.5	1009.5	1009.3	1010.9	1010.7	1010.6	1010.5	1010.3	1010.1	
海深 (m)		125	135	137	140	133	135	129	158	189	213	223	236	246	
透明度 (m)		11	9	9	10	10	10	10	10	11	11	10	11	11	
波浪階級		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
水温 (°C)	基準水深 (m)	0	19.3	19.4	19.6	19.4	19.5	19.5	19.5	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.2
	10	18.64	18.92	19.12	18.97	18.98	19.19	18.84	18.76	18.86	18.75	18.67	18.88	18.85	
	20	17.70	17.99	18.47	18.84	18.64	18.62	18.28	18.02	17.93	17.79	17.92	18.27	18.17	
	30	17.16	17.49	17.52	18.31	17.90	17.96	17.72	17.06	17.26	17.11	17.14	17.16	16.77	
	50	16.63	16.83	16.61	16.64	16.65	16.71	17.01	16.59	16.50	16.50	16.42	16.47	16.41	
	75	16.47	16.48	16.43	16.41	16.35	16.47	16.56	16.41	16.42	16.14	16.19	16.27	16.21	
	100	16.47	16.42	16.41	16.01	15.87	16.42	16.45	16.39	16.12	15.88	15.73	15.52	15.36	
	125		16.15	15.48	15.16	15.55	16.35	16.44	16.02	15.52	15.21	15.05	14.91	14.49	
	150								10.37	13.40	13.07	12.66	13.14	12.64	
	160									9.67	10.92	11.43	11.91	11.90	
	170									7.55	8.90	9.89	10.73	10.63	
	180									6.25	6.54	7.21	8.20	9.12	
	190										5.62	5.92	5.87	6.64	
	200										4.13	4.47	4.83	5.36	
	210										3.69	3.05	3.80	4.74	
	220											2.23	2.89	3.42	
	230												1.93	2.84	
240													1.77		
Bottom		16.47	14.27	14.43	13.47	15.53	15.98	16.40	8.67	6.17	3.51	2.20	1.91	1.54	
塩分	基準水深 (m)	0	33.21	33.14	32.90	32.85	33.44	33.30	33.82	33.49	33.77	33.64	33.37	33.78	33.75
	10	34.27	34.09	34.08	34.20	34.33	34.34	34.34	34.17	34.15	34.22	34.27	34.21	34.20	
	20	34.39	34.37	34.28	34.30	34.35	34.34	34.36	34.31	34.34	34.35	34.37	34.36	34.36	
	30	34.44	34.40	34.41	34.36	34.39	34.37	34.41	34.47	34.45	34.48	34.47	34.45	34.42	
	50	34.48	34.47	34.48	34.45	34.46	34.45	34.43	34.49	34.44	34.49	34.46	34.46	34.51	
	75	34.51	34.50	34.50	34.48	34.48	34.47	34.46	34.52	34.51	34.46	34.49	34.50	34.49	
	100	34.51	34.51	34.50	34.47	34.47	34.48	34.48	34.51	34.49	34.45	34.46	34.44	34.45	
	125		34.47	34.46	34.45	34.46	34.49	34.48	34.48	34.47	34.46	34.46	34.45	34.40	
	150								34.14	34.29	34.30	34.24	34.31	34.29	
	160									34.14	34.20	34.19	34.20	34.21	
	170									34.15	34.16	34.19	34.17	34.16	
	180										34.12	34.08	34.11	34.15	
	190										34.08	34.11	34.07	34.12	
	200										34.10	34.07	34.10	34.09	
	210										34.08	34.07	34.09	34.03	
	220											34.07	34.06	34.09	
	230												34.07	34.08	
240													34.05		
Bottom		34.51	34.40	34.40	34.34	34.46	34.46	34.48	34.18	34.13	34.10	34.07	34.07	34.08	
Bottom観測水深 (m)		124	135	137	140	133	135	129	158	189	212	222	235	244	

・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。

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° 49.8'	134° 49.8'	134° 49.8'	134° 49.8'	134° 49.8'	134° 49.8'	
月日時刻		20230405 09:14	20230405 07:52	20230405 06:17	20230405 04:10	20230405 02:17	20230405 00:27	20230404 22:35	20230404 20:31	20230404 18:43	20230404 16:57	20230404 14:59	20230404 12:50	20230404 11:33	
天候		o	o	o	o	o	o	c	c	c	bc	bc	bc	bc	
気温 (°C)		16.0	16.0	15.9	15.5	14.2	13.5	13.4	13.1	13.4	13.9	14.1	14.3	14.0	
風向		NE	NW	S	SSW	SSW	SE	ESE	ESE	E	ENE	ENE	E	ENE	
風速 (m/s)		3.5	1.3	7.0	7.7	4.7	3.0	5.6	7.3	8.1	6.1	6.1	8.0	7.9	
気圧 (hPa)		1021.7	1021.3	1020.8	1020.6	1020.8	1021.3	1022.1	1022.6	1021.6	1021.3	1021.2	1022.4	1023.0	
水深 (m)		106	276	627	1249	438	2251	2594	2095	943	1552	1065	265	209	
透明度 (m)		12	11	12							9	15	15	17	
波浪階級		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	
うねり		1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	
PL採集形式		LNP	LNP	LNP	LNP	-	-	-	-	-	-	LNP	LNP	LNP	
水 温 (°C)	標準 深 (m)	0	14.4	14.3	13.2	13.8	12.7	12.1	12.1	11.9	12.7	13.2	13.3	13.4	14.0
		10	14.43	14.34	13.25	13.83	12.74	12.19	11.98	11.67	12.34	12.88	12.81	13.23	13.45
		20	14.45	14.34	12.95	12.88	12.32	12.01	11.88	11.60	12.14	12.77	12.49	13.05	13.27
		30	14.32	14.23	12.47	11.55	12.35	11.91	11.05	10.67	11.58	12.61	11.87	12.99	12.56
		50	13.83	14.05	12.14	11.56	12.00	12.04	10.73	10.11	10.98	13.12	11.53	12.47	12.44
		75	13.80	12.67	11.19	11.42	11.82	10.89	10.30	8.50	10.98	12.34	11.17	12.15	12.32
		100	12.38		11.20	11.17	11.27	10.88	9.50	6.67	10.11	11.94	10.67	11.64	11.54
		150		11.42	10.60	9.58	10.04	8.79	6.69	3.56	5.72	10.68	7.41	9.84	9.43
		200		7.32	6.74	4.83	6.40	4.39	3.65	2.06	2.89	5.18	2.49	3.02	2.90
		250		2.18	2.33	2.04	2.75	2.27	1.72	1.28	1.59	2.11	1.72	1.35	
実 用 塩 分 (m)	標準 深 (m)	0	34.39	34.38	34.25	34.40	34.28	34.06	34.16	34.14	34.17	34.16	34.10	34.27	34.35
		10	34.40	34.38	34.23	34.34	34.27	34.05	34.18	34.11	34.15	34.30	34.10	34.27	34.31
		20	34.42	34.38	34.25	34.28	34.20	34.11	34.22	34.10	34.26	34.20	34.05	34.25	34.32
		30	34.44	34.45	34.22	34.12	34.25	34.10	34.26	34.13	34.20	34.19	34.13	34.24	34.23
		50	34.39	34.44	34.24	34.14	34.24	34.26	34.26	34.16	34.14	34.37	34.11	34.27	34.26
		75	34.44	34.24	34.10	34.19	34.24	34.02	34.23	34.15	34.25	34.27	34.12	34.24	34.29
		100	34.29	34.29	34.14	34.17	34.19	34.22	34.22	34.09	34.23	34.25	34.20	34.19	34.18
		150		34.17	34.13	34.19	34.24	34.18	34.11	34.08	34.10	34.21	34.14	34.19	34.14
		200		34.13	34.11	34.09	34.12	34.10	34.08	34.06	34.08	34.11	34.07	34.07	34.09
		250		34.06	34.08	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.08	34.08	34.08	34.08
300			34.07	34.07	34.06	34.06	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07		
400			34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.08	34.08	34.08	34.08	34.08	34.08		
500			34.08	34.08			34.08	34.07	34.08	34.08	34.08				
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-2 沿岸定線観測結果（5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° 49.8'	134° 49.8'	134° 49.8'	134° 49.8'	134° 49.8'	134° 49.8'	
月日時刻		20230425 09:49	20230425 08:24	20230425 06:50	20230425 04:41	20230425 02:52	20230425 01:00	20230424 23:05	20230424 20:56	20230424 19:00	20230424 17:05	20230424 15:10	20230424 12:51	20230424 11:33	
天候		r	o	o	bc	bc	bc	bc	bc	bc	o	o	o	o	
気温 (°C)		11.8	13.0	12.8	12.5	12.1	11.7	11.8	12.0	12.3	12.4	12.8	12.8	12.9	
風向		WSW	ESE	E	E	ENE	E	ESE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	
風速 (m/s)		3.4	9.0	9.7	9.3	6.9	3.7	1.2	1.0	2.3	4.3	4.2	7.3	8.7	
気圧 (hPa)		1019.4	1020.0	1021.0	1022.3	1023.1	1024.5	1025.4	1026.0	1025.6	1025.6	1025.6	1025.8	1026.3	
水深 (m)		106	277	626	1247	439	2250	2602	2065	943	1575	1069	265	211	
透明度 (m)		8	9	8							12	8	11	8	
波浪階級		2	3	3	2	1	1	1	1	1	2	2	3	2	
うねり		2	2	2	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)	標準 深 (m)	0	14.7	14.7	14.9	14.9	14.9	12.5	12.4	13.1	13.0	12.4	14.5	14.1	14.8
		10	15.18	15.08	15.27	15.22	15.26	12.82	12.74	13.43	13.38	12.73	14.81	14.43	15.17
		20	15.19	15.00	15.27	15.22	15.26	12.83	12.58	13.36	13.28	12.70	13.86	14.43	15.16
		30	15.17	14.88	15.27	15.23	15.26	12.74	12.56	12.08	12.29	12.69	12.60	14.43	15.14
		50	14.43	14.75	15.26	15.23	15.14	11.61	11.46	10.86	11.33	10.79	12.00	14.02	14.34
		75	12.79	14.00	15.13	14.62	14.49	10.98	9.89	9.74	10.42	10.17	11.11	13.03	13.21
		100	10.13	12.72	13.65	13.26	13.52	10.74	7.99	8.32	8.15	8.77	10.68	11.05	11.08
		150		11.23	11.45	11.53	11.44	6.58	4.77	4.71	4.41	4.28	8.01	7.31	6.98
		200		5.74	8.45	9.38	8.81	3.06	2.16	2.17	2.18	2.14	3.11	3.61	2.47
		250		1.99	3.53	3.94	3.12	1.75	1.44	1.33	1.38	1.22	1.64	1.51	
実 用 塩 分 (m)	標準 深 (m)	0	34.10	34.37	34.42	34.41	34.48	34.04	34.04	34.16	34.12	34.03	34.31	34.30	34.87
		10	34.45	34.47	34.50	34.49	34.48	34.08	34.04	34.17	34.18	34.04	34.44	34.39	34.47
		20	34.45	34.46	34.50	34.49	34.48	34.08	34.03	34.16	34.17	34.04	34.27	34.39	34.47
		30	34.48	34.44	34.50	34.49	34.48	34.07	34.04	34.00	34.03	34.04	34.03	34.39	34.47
		50	34.45	34.42	34.50	34.49	34.47	34.03	34.07	34.12	34.11	34.08	34.02	34.40	34.35
		75	34.31	34.38	34.48	34.42	34.45	34.05	34.14	34.15	34.18	34.13	34.07	34.35	34.25
		100	34.16	34.28	34.34	34.27	34.40	34.21	34.11	34.14	34.13	34.17	34.11	34.08	34.08
		150		34.20	34.15	34.14	34.16	34.08	34.08	34.07	34.06	34.05	34.12	34.11	34.10
		200		34.08	34.14	34.15	34.15	34.05	34.04	34.05	34.05	34.05	34.05	34.06	34.06
		250		34.05	34.06	34.05	34.05	34.06	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05
300			34.06	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.06	34.06	34.06		
400			34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	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				
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-3 沖合定線観測結果 (6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'	38°00.2'	38°20.2'	38°40.2'	39°00.2'	39°20.2'					
	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°19.8'	134°19.8'					
月日		20230526	20230526	20230526	20230526	20230526	20230526	20230526	20230526	20230526	20230526	20230526	20230526	20230526					
時刻		3:33	2:09	0:28	22:19	20:26	18:22	16:20	14:16	12:14	10:10	7:11	5:19	3:25					
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	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc					
	(°C)	20.5	20.2	20.2	19.8	19.7	19.8	19.6	17.9	16.8	19.0	17.0	16.3	16.5	16.8	17.1	17.4	17.5	18.1
	N	S	SSE	SSE	SE	S	S	S	SE	SE	SE	ESE	E	E	ENE	NE	NE	NNE	NE
	(m/s)	1.2	1.6	5.4	5.5	3.5	5.1	6.6	5.0	6.4	6.8	6.7	6.7	6.9	6.5	7.3	4.7	2.5	1.5
	(hPa)	1019.0	1018.6	1019.3	1019.5	1019.0	1018.5	1017.6	1017.9	1019.5	1020.0	1020.0	1019.0	1018.2	1017.8	1017.7	1018.0	1017.2	1016.4
	(m)	104	275	628	1245	439	2249	2593	2644	1408	2550	2999	2981	2072	939	1570	1059	264	211
	(m)						16	16	17	16	18	14	15					15	15
		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LNP	LNP	LNP
		0	19.0	18.4	18.2	18.0	18.2	18.4	18.8	17.4	16.6	17.0	16.4	16.3	17.5	18.3	17.9	18.2	18.4

・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-4 スルメイカ漁場一斉調査観測結果 (7月)

観測地点		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'	39°00.2'	39°20.2'	39°40.2'	39°60.2'	39°80.2'	39°10.2'	39°30.2'
	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'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'
月日		20230705	20230705	20230705	20230705	20230705	20230705	20230704	20230704	20230704	20230704	20230704	20230703	20230703	20230703	20230703	20230703	20230703
時刻		15:52	18:29	11:48	9:31	7:17	18:22	16:25				13:04	11:16	9:27	18:05	16:23	14:33	12:44
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	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
	(°C)	26.9	26.3	24.3	24.8	24.5	24.1	24.8				23.9	24.0	23.5	23.8	24.3	24.6	25.7
	SSW	WSW	S	SSE	SSE	E	ESE				E	ENE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE
	(m/s)	5.9	10.1	14.9	6.7	7.5	7.9	6.4				6.2	1.5	2.8	7.4	6.2	5.5	3.6
	(hPa)	994.3	995.4	994.5	996.5	996.3	1003.3	1004.3				1005.4	1006.3	1006.1	1006.9	1006.6	1007.4	1007.6
	(m)	74	174	202	1126	1353	1559	568				1335	2631	2594	2241	435	1247	607
	(m)	18	18	11	12	11	15	16				14	21	20	18	19	15	18
		2	3	4	2	2	2	2				1	1	1	2	2	2	1
		2	3	3	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1
		-	LNP	-	-	-	-	LNP				-	-	-	-	LNP	-	-
		0	24.4	23.7	23.5	23.2	22.9	23.4	23.0			22.6	23.7	22.7	22.9	23.7	23.7	24.0

・水温、塩分観測はJFEアドバンテック社製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-5 沿岸定線観測結果 (8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°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°19.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	
月日時刻		20230726 08:39	20230726 07:26	20230726 06:03	20230726 04:09	20230726 02:13	20230726 00:16	20230725 22:20	20230725 19:59	20230725 18:05	20230725 16:13	20230725 14:17	20230725 12:09	20230725 11:06	
水 温 (°C)	天候	b	b	b	b	b	b	b	bc	b	b	b	b	b	
	気温 (°C)	28.7	28.4	28.0	28.4	28.4	28.4	27.9	28.8	29.5	30.1	30.3	30.2	30.5	
	風向	W	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	SSW	NE	E	
	風速 (m/s)	0.6	3.0	4.2	4.8	5.5	5.1	5.8	5.4	3.1	1.4	1.0	0.6	3.0	
	気圧 (hPa)	1016.8	1017.0	1016.6	1015.9	1015.4	1014.8	1014.5	1015.1	1014.7	1014.5	1014.6	1014.8	1014.7	
	水深 (m)	104	276	639	1244	438	2248	2593	2094	939	1572	1064	263	210	
	透明度 (m)	36	29	22	-	-	-	-	-	25	26	29	25	30	
	波浪階級	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	
	うねり	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	
	PL採集形式	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	実 用 塩 分 (m)	0	27.6	26.7	27.3	27.4	27.2	27.0	26.6	26.8	27.4	28.2	28.3	27.4	28.0
		10	26.41	25.96	25.33	26.06	25.52	26.61	25.79	26.32	24.92	25.19	25.88	25.63	26.30
		20	24.60	25.07	24.83	24.70	24.11	24.84	24.04	24.39	23.62	23.26	22.68	23.30	25.20
30		24.10	24.07	24.07	23.88	21.93	22.68	23.01	22.18	20.31	20.06	18.77	20.38	23.94	
50		21.76	20.41	20.88	19.48	17.74	17.35	17.88	18.06	17.78	17.80	17.09	17.99	19.75	
75		19.59	18.56	18.47	16.87	15.92	15.89	16.48	16.26	16.84	16.69	15.89	16.39	17.07	
100		17.15	16.90	16.27	15.29	13.14	13.57	15.04	14.77	15.66	15.42	14.86	15.20	15.52	
150			10.91	13.14	10.34	6.58	6.09	10.03	11.74	12.29	13.34	13.06	12.04	11.53	
200				6.02	4.40	1.90	2.19	3.71	8.77	6.86	10.20	11.55	9.47	3.38	
250			1.70	2.37	1.41	1.08	1.25	1.48	3.00	2.28	3.94	8.97	3.26		
300				1.22	1.01	0.88	0.94	0.99	1.57	1.19	1.70	2.87			
400				0.80	0.73	0.66	0.69	0.73	0.87	0.81	0.85	0.88			
500				0.64	0.59		0.59	0.59	0.65	0.65	0.64				
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 沖合定線観測結果 (9月)

観測定点		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		20230906 3:00	20230906 1:39	20230906 0:07	20230905 22:08	20230905 20:10	20230905 18:08	20230905 16:04	20230905 14:08	20230905 12:13	20230905 10:17	20230905 7:25	20230905 5:23	20230905 3:12	20230905 1:02	20230904 22:55	20230904 20:42	20230904 18:27	20230904 17:28	
水 温 (°C)	天候	o	o	o	o	o	o	o	bc	bc	bc	bc	bc	o	o	o	o	o	o	
	気温 (°C)	26.6	26.3	28.8	28.2	27.8	28.3	28.7	28.0	27.9	26.8	27.4	27.7	28.1	28.3	28.5	28.6	29.0	29.3	
	風向	NNW	N	E	E	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	
	風速 (m/s)	5.4	3.4	7.7	8.8	9.2	8.5	10.1	9.3	10.5	9.2	10.3	9.9	9.6	10.6	9.4	10.6	9.4	8.1	
	気圧 (hPa)	1007.0	1007.2	1006.9	1007.5	1008.1	1008.4	1008.4	1009.2	1010.3	1011.4	1009.7	1008.9	1008.9	1008.9	1008.6	1009.1	1009.3	1008.7	1008.5
	水深 (m)	104	276	628	1245	437	2251	2599	2627	1309	2662	2998	2982	2084	939	1585	1069	264	210	
	透明度 (m)						19	18	19	20	21	17								
	波浪階級	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2
	うねり	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1
	PL採集形式	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	実 用 塩 分 (m)	0	28.2	28.1	28.2	27.7	28.1	27.9	28.1	27.5	27.1	26.9	27.7	27.9	27.9	28.1	28.1	28.1	28.4	28.2
		10	28.44	28.34	28.35	27.90	28.26	28.05	28.23	27.65	27.26	27.02	27.84	28.07	28.10	28.23	28.25	28.39	28.41	27.52
		20	25.70	27.75	27.69	26.54	27.95	28.05	28.23	27.19	25.56	26.73	27.85	27.52	27.16	28.21	26.66	26.01	28.31	26.17
30		24.08	23.92	22.99	23.07	24.73	22.39	22.84	23.08	20.52	18.00	24.33	22.65	22.74	23.55	23.79	23.76	25.36	24.82	
50		22.38	19.38	18.98	18.64	18.34	17.40	17.69	18.34	17.66	10.17	17.87	17.60	19.70	18.87	19.23	20.59	21.62	22.74	
75		19.12	17.25	16.95	17.00	16.29	15.61	15.72	15.72	14.20	6.49	15.56	15.65	17.30	16.43	16.62	17.27	17.43	20.54	
100		17.34	15.28	15.35	15.41	14.13	12.74	13.55	14.10	7.81	4.56	13.01	13.59	15.53	15.02	14.95	15.36	14.97	16.25	
150			8.78	8.24	10.08	7.33	6.70	8.36	5.98	3.36	2.39	7.88	8.89	8.70	11.16	10.59	8.25	7.92	10.15	
200			3.27	2.98	3.28	2.51	2.99	2.59	2.83	1.90	1.45	3.01	4.30	3.37	4.54	4.49	2.90	2.58	4.73	
250			2.09	1.69	1.51	1.29	1.50	1.55	1.68	1.38	1.06	1.69	1.75	1.75	1.98	1.70	1.36	1.81		
300				1.22	0.95	0.94	1.02	1.14	1.19	1.08	0.88	1.20	1.25	1.08	1.11	1.09	1.03			
400				0.78	0.67	0.65	0.74	0.78	0.88	0.78	0.69	0.82	0.84	0.75	0.77	0.75	0.74			
500				0.64	0.55		0.61	0.63	0.73	0.61	0.59	0.67	0.68	0.61	0.66					
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-7 沿岸定線観測結果 (10月)

観測定点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
位置	N E	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'				
		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		20230926 09:16	20230926 07:54	20230926 06:24	20230926 04:19	20230926 02:21	20230926 00:28	20230925 22:30	20230925 20:13	20230925 18:18	20230925 16:25	20230925 14:30	20230925 12:22	20230925 11:20				
天候		o																
気温 (°C)		26.1	26.3	26.0	25.8	24.8	24.0	24.9	25.4	25.2	25.5	26.0	26.4	26.4				
風向		SSE	SSE	WSW	NNE	NNE	W	ESE	SE	E	ESE	ESE	SE	SE				
風速 (m/s)		2.0	4.8	3.5	1.7	3.3	3.2	2.3	0.9	2.2	5.2	4.4	3.9	1.7				
気圧 (hPa)		1015.1	1014.4	1014.3	1014.1	1014.4	1015.7	1015.8	1016.3	1015.7	1015.3	1015.4	1016.3	1016.8				
海深 (m)		103	276	631	1248	431	2252	2599	2109	1573	1065	264	210	23				
透明度 (m)		20	18	21	1	1	1	1	1	1	20	21	19	23				
波浪階級		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
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)	深	(m)	0	26.6	26.2	26.4	26.4	25.1	25.3	24.3	25.9	25.7	25.7	26.2	26.3	26.6
					10	26.77	26.44	26.61	26.58	25.32	25.60	24.35	26.05	25.87	25.94	26.45	26.50	26.73
					20	26.77	26.46	26.62	26.59	25.31	25.56	20.89	26.05	25.87	25.94	26.56	26.47	26.72
					30	26.49	25.94	25.21	23.69	21.89	21.50	18.20	24.07	24.04	25.80	23.27	24.76	25.03
					50	23.82	23.12	21.88	20.06	16.37	17.61	16.05	18.35	19.14	18.11	20.84	20.96	20.81
					75	21.29	18.69	18.70	17.45	13.16	15.49	13.30	14.95	16.24	15.83	18.83	18.16	17.56
					100	19.76	16.54	17.13	15.75	9.12	12.85	8.50	12.23	13.20	14.35	17.02	16.68	16.25
					150		10.81	12.13	11.11	4.13	5.62	4.07	5.40	5.51	6.44	11.92	12.09	9.14
					200		3.99	5.37	4.55	1.82	2.66	1.78	2.12	1.98	2.22	4.87	4.12	3.53
					250		1.78	2.28	1.98	1.06	1.52	1.26	1.38	1.17	1.27	1.95	2.43	
300			1.30	1.22	0.79	1.10	1.01	0.99	0.90	0.97	1.16							
400			0.93	0.79	0.61	0.78	0.81	0.73	0.72	0.72	0.78							
500			0.80	0.62	0.62	0.63	0.68	0.59	0.66	0.59	0.64							
Bottom																		
実	用	塩	分	(m)	0	32.57	32.64	32.65	32.93	32.76	32.65	33.14	32.65	32.76	32.84	32.80	32.82	32.83
					10	32.69	32.74	32.70	32.99	32.89	32.92	33.19	32.75	32.80	32.87	32.88	32.80	32.85
					20	32.70	32.75	32.70	33.00	32.89	32.93	33.93	32.75	32.81	32.89	32.95	32.81	32.85
					30	33.15	33.27	33.30	33.56	33.79	33.49	34.22	33.22	33.37	32.98	33.64	33.53	33.31
					50	33.64	33.80	33.98	34.16	34.33	34.29	34.34	34.22	33.84	34.19	33.98	34.04	34.05
					75	33.99	34.15	34.17	34.24	34.29	34.36	34.28	34.34	34.37	34.30	34.20	34.20	34.22
					100	34.15	34.26	34.33	34.36	34.15	34.26	34.12	34.24	34.27	34.34	34.29	34.30	34.34
					150		34.18	34.26	34.24	34.05	34.05	34.04	34.07	34.07	34.09	34.24	34.25	34.13
					200		34.06	34.07	34.05	34.05	34.05	34.04	34.05	34.06	34.05	34.05	34.03	34.07
					250		34.05	34.05	34.04	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.07
300		34.05	34.05	34.05	34.06	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05					
400		34.05	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	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					
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-8 沖合定線観測結果 (11月)

観測定点		1	2	3	4	5	6	7	51	52	53	54	55	8	9	10	11	12	13				
位置	N E	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'				
		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 30.8'	134 30.8'	134 30.8'	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		20231025 11:44	20231025 01:19	20231024 22:50	20231024 20:52	20231024 18:58	20231024 16:59	20231024 15:06	20231024 13:17	20231024 11:26	20231024 9:31	20231024 6:40	20231024 4:42	20231024 2:47	20231024 0:56	20231023 23:00	20231023 20:57	20231023 18:28	20231023 17:24				
天候		bc																					
気温 (°C)		19.4	20.3	21.0	20.7	20.6	20.5	20.5	20.6	20.5	19.7	20.4	20.3	20.5	20.9	20.9	20.9	20.9	21.0	21.1			
風向		SSW	S	WSW	SW	W	W	WSW	WSW	W	WSW	SSW	SSW	SSW	S	SSW	N	N	N				
風速 (m/s)		2.7	3.1	2.4	2.4	3.0	4.8	3.1	5.5	6.0	6.1	7.2	4.7	5.1	4.0	3.4	1.3	2.1	1.8				
気圧 (hPa)		1017.2	1017.4	1017.7	1017.9	1017.6	1017.7	1017.7	1019.6	1020.1	1019.7	1019.9	1019.9	1019.8	1020.5	1020.8	1021.6	1021.3	1021.1				
海深 (m)		104	272	624	1246	435	2249	2601	2621	1322	2648	3002	2988	2100	938	1538	1062	264	210				
透明度 (m)		1	1	1	1	1	1	21	21	16	20	17	2	1	1	1	1	1	1				
波浪階級		1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1				
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
PL採集形式		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
水	温	(°C)	深	(m)	0	21.9	21.4	21.2	21.9	22.2	21.2	20.4	21.4	21.6	20.3	21.2	20.7	20.9	21.8	22.1	21.9	21.9	
					10	22.34	21.63	21.43	22.17	22.38	21.35	20.31	21.58	21.89	20.47	21.33	20.85	21.06	22.00	22.32	22.04	22.05	22.93
					20	22.35	21.64	21.43	22.18	22.37	21.34	20.25	21.44	21.83	20.47	21.31	20.79	20.97	21.62	22.31	21.94	22.01	22.74
					30	22.37	21.64	21.38	22.18	22.33	21.35	20.20	21.18	21.02	20.44	21.32	20.47	20.97	21.08	22.26	21.92	22.03	22.72
					50	22.39	21.03	19.54	19.55	19.14	16.94	10.27	17.17	18.95	19.27	19.91	16.22	12.45	19.14	21.17	20.22	21.89	22.62
					75	21.19	16.94	16.65	16.82	15.63	11.29	5.73	15.63	15.95	17.25	15.90	12.20	8.43	15.95	17.35	16.08	17.39	19.12
					100	16.53	15.00	13.68	11.84	12.67	6.95	3.95	11.69	13.10	15.38	13.44	8.66	5.08	13.25	14.71	12.24	16.01	16.12
					150		8.76	5.79	5.89	6.82	3.18	2.45	3.24	11.33	12.30	6.52	3.06	2.24	7.71	8.11	6.13	8.68	10.82
					200		3.23	3.31	2.45	2.62	1.76	1.49	1.83	5.64	11.19	2.33	1.71	1.40	3.07	3.49	2.76	3.57	4.88
					250		1.55	2.21	1.37	1.30	1.18	1.10	1.15	2.45	8.15	1.48	1.11	1.09	1.59	1.80	1.46	1.67	
300			1.22	1.00	0.92	0.97	0.92	0.92	1.68	3.18	1.17	0.92	0.92	1.18	1.08	1.04							
400			0.75	0.75	0.64	0.77	0.68	0.73	0.89	1.17	0.77	0.72	0.71	0.80	0.72	0.71							
500			0.67	0.61	0.64	0.64	0.58	0.58	0.68	0.80	0.64	0.60	0.58	0.63	0.58								
Bottom																							
実	用	塩	分	(m)	0	33.39	33.17	33.25	33.22	33.34	33.42	33.55	33.33	33.31	33.62	33.28	33.51	33.37	33.25	33.24	33.27	33.29	
					10	33.44	33.19	33.25	33.28	33.33	33.44	33.46	33.31	33.31	33.62	33.33	33.35	33.35	33.29	33.24	33.29	33.29	33.57
					20	33.44	33.18	33.25	33.28	33.													

第1表-9 沿岸定線観測結果 (2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'	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		20240130 10:41	20240130 09:29	20240130 08:11	20240130 06:20	20240130 04:30	20240130 02:37	20240130 00:40	20240129 21:35	20240129 19:28	20240129 17:35	20240129 15:42	20240129 13:42	20240129 12:37
天候		bc	o	o	bc	o	o	o	o	o	bc	o	bc	bc
気温 (°C)		10.2	9.8	10.2	9.7	9.5	10.2	9.7	8.0	8.5	8.4	8.7	9.1	8.7
風向		SW	SW	W	NNW	WNW	WSW	SW	SSE	SE	SE	ESE	ESE	ESE
風速 (m/s)		5.6	6.5	5.0	4.1	8.0	7.6	8.6	8.1	6.4	5.7	5.4	5.1	3.6
気圧 (hPa)		1030.1	1029.9	1029.0	1028.3	1028.0	1028.0	1027.4	1028.7	1028.7	1028.3	1028.3	1028.2	1028.3
海深 (m)		106	278	627	1247	441	2245	2597	2097	939	1551	1068	267	212
透明度 (m)		18	20	21	2	3	3	3	2	2	2	2	2	19
波浪階級		2	2	2	2	3	3	3	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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水 温 (°C)	0	13.2	12.8	12.7	12.0	11.9	12.4	11.9	12.4	12.3	12.1	12.0	12.1	13.2
	10	13.48	12.98	12.94	12.26	12.23	12.65	12.21	12.68	12.65	12.56	12.38	12.46	13.45
	20	13.49	12.99	12.86	12.22	12.23	12.65	12.21	12.41	12.65	12.56	12.29	12.42	13.43
	30	13.49	12.99	12.75	12.21	12.23	12.64	12.22	11.33	12.66	12.54	12.27	12.41	13.39
	50	13.49	12.99	12.56	12.19	12.22	12.65	12.22	11.04	12.62	12.46	12.25	12.41	12.57
	75	13.50	12.99	12.55	11.99	12.02	12.64	12.23	10.82	12.58	12.44	12.22	12.38	12.47
	100	13.51	13.00	12.46	9.67	8.91	12.63	11.73	10.69	11.77	10.78	9.19	12.35	12.25
	150		11.95	9.84	4.28	3.02	6.15	10.98	10.14	7.64	3.71	3.53	4.63	8.96
	200		4.84	3.48	1.75	1.78	2.57	7.26	3.52	2.19	1.52	1.60	2.22	3.44
	250		1.80	1.73	1.10	0.98	1.45	3.04	2.00	1.28	1.03	1.10	0.96	
実 用 塩 分 (m)	0	34.25	34.11	34.15	34.08	34.07	34.08	34.13	34.04	34.04	34.07	34.08	34.06	34.22
	10	34.26	34.15	34.15	34.11	34.08	34.09	34.14	34.09	34.09	34.09	34.09	34.08	34.22
	20	34.26	34.15	34.15	34.12	34.08	34.09	34.14	34.09	34.08	34.09	34.09	34.08	34.23
	30	34.26	34.15	34.16	34.12	34.08	34.08	34.14	34.12	34.09	34.09	34.09	34.08	34.22
	50	34.26	34.15	34.12	34.13	34.09	34.09	34.14	34.10	34.08	34.09	34.09	34.08	34.11
	75	34.26	34.15	34.12	34.12	34.09	34.09	34.14	34.07	34.08	34.09	34.08	34.07	34.09
	100	34.27	34.15	34.10	34.14	34.14	34.09	34.14	34.07	34.09	34.16	34.16	34.07	34.08
	150		34.08	34.14	34.09	34.06	34.12	34.12	34.05	34.12	34.00	34.18	34.11	34.13
	200		34.10	34.08	34.07	34.07	34.06	34.07	34.07	34.03	34.06	34.07	34.07	34.12
	250		34.07	34.07	34.07	34.07	34.06	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07
300		34.07	34.07	34.07	34.07	34.06	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	
400		34.07	34.08	34.08	34.08	34.07	34.07	34.07	34.07	34.08	34.08	34.08	34.08	
500		34.08	34.08	34.08	34.08	34.08	34.07	34.07	34.08	34.08	34.08	34.08	34.08	
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'	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 19.8'	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		20240312 18:01	20240312 16:31	20240312 14:57	20240312 12:45	20240312 10:45	20240312 8:45	20240312 6:41	20240312 4:32	20240312 2:20			20240311 23:18	20240311 21:22	20240311 19:13	20240311 17:02	20240311 14:58	20240311 12:41	20240311 11:29
天候		o	o	o	o	o	o	F	o	o			o	o	o	o	o	bc	bc
気温 (°C)		10.6	11.3	10.9	10.0	9.8	9.0	9.6	9.9	9.8			11.1	11.1	11.0	10.9	11.6	12.2	11.7
風向		NNW	NNW	NNW	NNW	W	S	SSW	SW	S			S	S	S	S	SSE	SSE	S
風速 (m/s)		9.0	8.2	7.3	4.6	1.5	3.7	6.7	9.6	7.0			6.5	6.7	5.1	4.2	4.8	4.6	6.1
気圧 (hPa)		1007.8	1007.0	1007.2	1008.7	1010.3	1011.4	1011.9	1013.0	1013.4			1016.5	1018.0	1019.3	1020.3	1020.7	1022.8	1023.7
海深 (m)		106	276	628	1247	439	2247	2599	2642	1339			2988	2068	939	1553	1067	266	211
透明度 (m)		14	12	15	18	24	22	14					2988	2068	939	1553	1067	266	211
波浪階級		2	2	2	2	2	2	3	3	2			2	2	2	2	1	1	2
うねり		2	1	1	1	2	2	3	3	2			2	2	2	2	1	1	1
PL採集形式		LNP	LNP	LNP	LNP	-	-	-	-	-			-	-	-	-	LNP	LNP	LNP
水 温 (°C)	0	11.7	10.8	11.4	10.4	12.0	11.8	9.8	10.1	9.8			9.9	9.5	12.1	11.4	11.2	11.8	11.8
	10	11.92	10.90	11.55	10.59	12.17	12.08	9.92	10.28	10.00			10.08	9.54	12.20	11.56	11.19	11.74	11.83
	20	12.00	10.68	10.92	10.56	12.16	12.09	9.55	10.28	10.00			10.06	9.40	12.19	11.56	11.10	11.39	11.81
	30	12.02	10.55	10.88	10.54	12.17	12.09	9.21	10.29	9.99			10.06	9.36	11.76	11.55	11.05	11.08	11.80
	50	12.04	10.45	10.75	10.53	12.18	12.09	8.71	10.04	9.44			10.04	9.33	11.51	11.03	10.55	10.76	11.80
	75	12.06	10.41	10.67	10.52	12.18	11.99	8.47	8.60	8.74			9.85	9.32	11.08	10.65	10.00	10.59	11.79
	100	12.06	10.27	10.20	9.98	12.19	11.85	7.79	7.35	6.13			9.17	8.28	10.82	10.46	7.65	10.22	11.75
	150		8.03	5.68	4.26	11.72	11.75	4.37	2.95	3.01			7.34	4.71	9.87	8.70	3.61	7.54	11.20
	200		3.96	2.50	2.47	9.62	10.79	2.72	1.64	1.76			3.35	1.99	4.16	3.30	1.64	3.03	3.80
	250		3.13	1.36	1.36	4.89	4.36	1.53	1.23	1.25			1.68	1.27	1.96	1.65	1.09	1.46	
実 用 塩 分 (m)	0	34.06	34.16	34.07	34.12	34.24	34.30	33.99	33.86	34.24			34.19	34.23	34.29	34.25	34.10	34.19	34.28
	10	34.25	34.21	34.23	34.20	34.32	34.34	34.20	34.13	34.23			34.19	34.20	34.36	34.25	34.24	34.29	34.28
	20	34.31	34.23	34.22	34.20	34.32	34.34	34.21	34.13	34.23			34.19	34.20	34.36	34.25	34.24	34.27	34.28
	30	34.32	34.22	34.23	34.20	34.33	34.34	34.19	34.13	34.23			34.19	34.19	34.30	34.25	34.24	34.24	34.28
	50	34.33	34.22	34.23	34.20	34.33	34.34	34.17	34.14	34.16			34.19	34.19	34.28	34.21	34.18	34.22	34.28
	75	34.33	34.22	34.23	34.21	34.33	34.32	34.15	34.12	34.13			34.19	34.19	34.25	34.22	34.13	34.20	34.28
	100	34.33	34.19	34.17	34.16	34.33	34.30	34.10	34.06	34.04			34.13	34.10	34.24	34.24	34.06	34.17	34.27
	150		34.09	34.03	34.03	34.29	34.33	34.03	34.05	34.04			34.06	34.07	34.19	34.12	34.06	34.09	34.21
	200		34.07	34.06	34.05	34.12													

8 養殖衛生管理体制整備事業（海面）

第1表 令和5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
5	7	14	トラフグ	南あわじ市	109.8	28.2	不明（目白症状）
5	7	31	トラフグ	南あわじ市	131.5	42.5	不明（目白症状）
5	7	31	トラフグ	南あわじ市	235.0	250.1	トリコジナ症、カリグス症
5	9	20	トラフグ	南あわじ市	178.0	122.1	不明（目白症状）

9 養殖衛生管理体制整備事業（内水面）

第1表 令和5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
2023/4/13	たつの市	新宮町	アユ	47.2	0.5	不明
2023/5/9	豊岡市	日高町	ニジマス	90.6	9.4	IHN
2023/5/24	豊岡市	日高町	ニジマス	85.0	6.1	IHN+冷水病
2023/5/24	豊岡市	日高町	ニジマス	130.0	30.8	IHN+冷水病
2023/7/10	神戸市	東灘区	ニシキゴイ	500.0	2483.0	不明
2023/7/27	豊岡市	日高町	ヤマメ	109.2	15.4	白点病
2023/7/27	豊岡市	日高町	ヤマメ	200.0	106.0	白点病
2023/8/23	豊岡市	日高町	ニジマス	130.6	24.8	IHN+連鎖球菌症
2023/9/6	豊岡市	日高町	ヤマメ	200.1	78.0	チョウモドキ症
2023/12/18	小野市	広渡町	ニジマス	350.0	448.0	酸欠
2024/1/12	たつの市	新宮町	アユ	27.4	0.0	不明
2024/1/19	朝来市	田路	アマゴ	29.2	0.1	不明
2024/1/29	豊岡市	日高町	ニジマス	135.4	22.1	IHN+冷水病
2024/3/26	朝来市	田路	ニジマス	23.0	0.1	不明

第2表 令和5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
<i>Streptococcus iniae</i>	2308	2023/9/6	A	ニジマス	130.6	+	+++	-	-	-

FF: フロルフェニコール OTC: 塩酸キノロキサクリン SIZ: スルフィゾナーレ SMMX: スルファモキシム OA: オキサリニン酸

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		20230731	20230731	20230731	20230731	20230731	20230731	20230731	20230731	20230731
時刻		11:05	11:21	11:33	12:20	12:35	12:48	14:03	14:15	14:29
天候		bc								
気温 (°C)		30. 8	31. 0	31. 0	30. 7	30. 9	31. 2	30. 9	31. 1	31. 3
風向		NW	NW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	N	NNE
風速 (m/s)		2. 7	1. 5	0. 5	2. 8	1. 8	1. 6	2. 2	2. 6	3. 3
気圧 (hPa)		1013. 7	1013. 7	1013. 5	1013. 3	1013. 3	1013. 2	1012. 5	1012. 4	1012. 3
海深 (m)		43	64	92	126	111	77	67	95	117
透明度 (m)		23	22	27	28	27	25	24	24	25
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	28. 4	28. 3	28. 2	29. 8	29. 4	29. 2	29. 5	29. 4	29. 2
	基準	10	27. 00	26. 60	26. 53	27. 88	27. 40	27. 47	27. 78	28. 42
	20	25. 24	25. 36	24. 99	24. 91	25. 76	25. 63	25. 78	25. 79	25. 68
	30	24. 16	24. 51	24. 47	24. 72	24. 60	24. 69	24. 84	25. 09	24. 90
	水深 (m)	50	23. 24	22. 05	23. 16	23. 50	23. 75	23. 57	23. 62	23. 50
	75			20. 02	19. 55	20. 13	20. 53		19. 90	19. 56
	100				17. 30	16. 96				17. 15
Bottom	23. 83	20. 75	18. 54	14. 52	16. 79	20. 53	21. 13	17. 91	15. 72	
塩分	0	32. 50	32. 61	32. 50	32. 77	32. 62	32. 53	32. 48	32. 59	32. 67
	基準	10	32. 66	32. 72	32. 68	32. 74	32. 54	32. 56	32. 51	32. 71
	20	33. 11	33. 04	33. 03	32. 96	32. 90	32. 94	32. 86	32. 80	32. 93
	30	33. 56	33. 41	33. 28	33. 69	33. 08	33. 34	33. 29	33. 06	33. 13
	水深 (m)	50	33. 82	34. 01	33. 87	33. 84	33. 73	33. 72	33. 73	33. 86
	75			34. 23	34. 27	34. 22	34. 19		34. 26	34. 29
	100				34. 45	34. 45				34. 39
Bottom	33. 66	34. 18	34. 35	34. 38	34. 45	34. 19	34. 12	34. 40	34. 39	
Bottom観測水深 (m)		42	64	91	125	110	75	66	95	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5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5年11月～ 令和6年3月	ズワイガニ	但馬沖	京都府海洋センター	40

12 希少種等の採捕記録

第1表 令和5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5年4月20日	フウライカマス	香住沖	トロール網	但馬水産技術センター	標準体長 198.1 mm
令和5年4月25日	ユウレイイカ	香住沖	沖合底びき網	但馬漁業協同組合香住支所	外套背長約 33cm
令和5年10月18日	アブラガレイ	津居山沖	トロール網	但馬水産技術センター	全長 515mm、 体重 1341.5g
令和6年2月9日	ズワイガニ (※体色異常)	隠岐西方	沖合底びき網	但馬漁業協同組合柴山支所	甲幅 109.3mm、 体重 350.1g
令和6年2月26日	リュウグウノツカイ	竹野大浦海岸	-	竹野スノーケルセンター	全長 2m以上