

IV 資料

資料目次

【ア 研究課題】

瀬戸内海重要水族環境調査	60
(1) 漁況調査	60
(2) 海況調査	72
漁場環境保全対策調査研究	75
漁海況情報収集調査事業（瀬戸内海）	78
(1) 定線調査	78
(2) 定置観測	90
養鱒地区水量水質調査	91
但馬沖合・沿岸資源有効利用調査	93
漁海況情報収集調査事業（日本海）	95
資源評価調査（日本海）	96

【イ 行政依頼事業】

養殖衛生管理体制整備事業（海面、内水面）	101
----------------------	-----

【ウ 民間等受託研究等】

大型クラゲ出現調査及び情報提供委託事業	102
---------------------	-----

【その他】

標識放流に関すること	103
希少種等の採捕記録	103

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: 2021/5/14		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 (2-3)	ヒラメ	2	~	15	0.9	1,000	~	4,500		
		スズキ	2	~	60	1.9	300	~	3,500		
		タイ (2)	0	~	19		300	~	1,500	500g以下	
	サワラ (7)	マダイ (中、大)	6	~	15		300	~	4,000	500g以上	
		イサキ	0	~	10		2,000	~	4,500		
		サワラ	0	~	60	0.9	400	~	2,000		
	底曳 (播磨灘)	20	サゴシ	0	~	6	2.0	200	~	600	
			ハマチ	0	~	40		200	~	600	
			さば類	0	~	25		500	~	2,500	マサバ・ゴマサバ混合
			メイタガレイ (大)	0	~	15	0.6	800	~	4,000	
メイタガレイ (中)			0	~	5	0.8	300	~	2,500		
メイタガレイ (小)			0	~	6	1.5	200	~	1,000		
マダコ (大)			0	~	5	2.5	1,800	~			
マダコ (中)			0	~	5	0.3	1,500	~			
マダコ (小)			3	~	10	0.3	1,300	~			
マダコ (小小)			3	~	20	0.4	900	~	1,000		
テナガダコ			0	~	30	0.5	500	~	2,000		
コウイカ			0	~	40	0.8	300	~	1,500	ハリイカ	
クロダイ			0	~	25	1.0	100	~	500	チヌ	
キチヌ			0	~	10	0.7	100	~	300	キビレ	
カサゴ			0	~	15	0.6	200	~	2,000	ガシラ	
コウライアサシタヒラメ			0	~	8		100	~	1,000		
青ナマコ			0	~	80		500	~	1,000		
赤ナマコ	0	~	25		300	~	600				
マコガレイ	0	~	10		500	~	4,000				
イシガレイ	0	~	10		300	~	2,000				
ヒラメ	0	~	18	0.9	500	~	4,000				
底曳 (大阪湾)	10	メイタガレイ (大)	0	~	10	0.4	800	~	4,000		
		メイタガレイ (中)	0	~	5	0.8	300	~	2,500		
		メイタガレイ (小)	0	~	6	1.5	200	~	1,000		
		マダコ (大)	0	~	5	1.7	1,800	~			
		マダコ (中)	0	~	5	1.7	1,500	~			
		マダコ (小)	0	~	10	0.6	1,300	~			
		マダコ (小小)	0	~	10	0.3	900	~	1,000		
		コウイカ	0	~	60	0.9	300	~	1,500	ハリイカ	
		テナガダコ	0	~	25	0.4	500	~	2,000		
		小さい類	0	~	6		300	~	1,500	ジンドウイカ等	
		オニオコゼ	0	~	8	0.3	200	~	5,500		
		コウライアサシタヒラメ	0	~	8		100	~	1,000		
		ヒラメ	0	~	10	0.5	500	~	4,000		
		メゴチ	0	~	10	1.0	100	~	300		
		カサゴ	20	~	120	0.9	100	~	3,500	ガシラ	
		アテナメ	0	~	7	0.7	2,000	~	13,000		
		ゴチ網 (タイゴチ) (大阪湾)	5	マダイ (小)	15	~	200	1.7	350	~	500g以下
マダイ (中、大)	15			~	80	0.6	300	~	4,000	500g以上	
ツバス	0			~	60		80	~	400		
ウマツラハギ	0			~	16	0.6	300	~	1,200		
タコ曳 (大阪湾)	10	マダコ (大)	0	~	3	1.5	1,800	~			
		マダコ (中)	0	~	3	0.3	1,500	~			
		マダコ (小)	10	~	30	0.5	1,300	~			
		マダコ (小小)	10	~	40	0.8	900	~	1,000		

調査地: 淡路島岩屋		調査日: 2021/05/11		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	ジンドウイカ	20	~	30		300	~	600	ヒイカ
		スズキ	5	~	15	1.0	200	~	500	
		マダコ	30	~	100	1.2	300	~	800	
		カサゴ	10	~	30	0.6	100	~	150	
		マアサゴ	10	~	40	2.0	1,000	~	1,600	
延縄	2	マコガレイ	5	~	10		1,500	~	2,500	
		サワラ	3	~	10	1.0	400	~	800	
釣り (引き網)	5									
延縄	3									
船曳網	29									
		シラス	20	~	30		5,000	~	13,000	一カゴ(30kg)当たり

調査地: 福良		調査日: 2021/05/7		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)	昨年比	単価(円/kg)		備考			
吾習網	3	マダイ	10	~	20	1.0	400	~	800	タイ
		マダイ (中)	10	~	20	1.0	300	~	700	中タイ
		マダイ (小)	10	~	20	1.0	250	~	500	小タイ
		ウマツラハギ	10	~	30	1.0	100	~	300	長ハゲ
		マダイ	2	~	5		600	~	800	
鍵網	5	ヒラメ	5	~	10	1.0	800	~	1,500	
		オニオコゼ	1	~	2		500	~		
		カワハギ	5	~	20	1.0	300	~	500	
		シリヤケイカ	5	~	20	1.0	500	~	700	
		サザエ	10	~	10	1.0	700	~	900	
イサリ	8	アウビ	5	~	10	1.0	2,000	~	5,000	
		モズク	10	~	40	1.0	600	~		
		ウニ	10	~	15	1.0	1,300	~	2,700	単位 (枚)
		サワラ	10	~	10	1.0	500	~	1,000	
サワラ釣り	29	ハマチ	5	~	10	1.0	150	~		
		メバル	5	~	5	1.0	1,000	~	1,400	
ガシラ釣り	8	カサゴ	2	~	5	1.0	500	~	800	ガシラ
		マアジ	5	~	10	1.0	500	~	800	

調査地: 沼島		調査日: 2021/05/18		主漁場: 紀伊水道北部				
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考	
底曳	25	コウイカ (大)	2.36		0.8	611	~	ハリイカ大
		ジンドウイカ	1.91		0.7	248	~	水イカ
		エイ (大)	1.56		19			
		マダイ (大)	8.01		1.2	626	~	大タイ
		マダイ (中)	17.95		1.8	350	~	中タイ
		マダイ (小)	7.59		3.5	237	~	小タイ
		チダイ	1.47			292	~	
		クロダイ	1.67		1.0	120	~	チヌ
		ツバス	7.58		5.3	103	~	
		ウマツラハギ (大)	5.11		2.7	303	~	♂長ハゲ大含む
		ウマツラハギ (小)	2.39			252	~	長ハゲ小
		ホウボウ	3.94		1.6	321	~	
		ハマチ	7.73			100	~	
		イセエビ	2.12		1.5	4290	~	
		マダイ (大)	12.09		0.8	616	~	大タイ
マダイ (大) シメ	2.65		0.8	283	~	大タイ (シメ)		
マダイ (中)	1.61		0.6	363	~	中タイ		
チダイ	4.51			288	~	腹ボテメマル含む		
メバル (シメ)	1.85		1.0	787	~	♂腹ボテメマル含む		
ホウボウ	4.15		1.5	350	~	ホーボ		
一本釣り	28	イシダイ (大)	0.09		1689	~	ハス大	
		イシダイ (中)	0.18		1223	~	ハス中	
		イサキ (大)	0.15		1010	~	チヌ	
		ハマチ	0.73		142	~		
		ツバス	0.5		144	~		
		マアジ (中)	21.47		1.8	943	~	中アジ

第2表 漁況情報調査結果表 (5月)

調査地：明石浦		調査日：2021/6/10		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(2-3)	ヒラメ	0 ~ 15	0.4	1000	~	4000			
		サワラ	4 ~ 75	1.2	300	~	2,000			
		サゴシ	0 ~ 6	1.2	200	~	800			
	メバル(3)	メバル	6 ~ 50	0.7	100	~	4,000			
		マダイ(小)	0 ~ 6		100	~	2,000	500g以下		
		マダイ(中、大)	0 ~ 30		200	~	2,500	500g以上		
底曳(播磨灘)	25	イサキ	0 ~ 20		1,000	~	4,000			
		メイトガレイ(大)	2 ~ 25	1.1	500	~	4,000			
		メイトガレイ(中)	0 ~ 6	1.2	300	~	2,500			
		メイトガレイ(小)	0 ~ 6	2.0	100	~	500			
		マダコ(大)	0 ~ 10	2.0	1,300	~				
		マダコ(中)	0 ~ 10	0.5	1,200	~				
		マダコ(小)	0 ~ 20	0.4	1,100	~				
		マダコ(小小)	0 ~ 20	0.7	1,000	~				
		カサゴ	0 ~ 25	1.0	200	~	2,500	ガシラ		
		ヒラメ	0 ~ 25	1.0	800	~	5,000			
		コウイカ	5 ~ 60	1.5	200	~	1,200	ハリイカ		
		クロダイ	0 ~ 20	1.3	100	~	500	チヌ		
		キチヌ	0 ~ 15	1.9	100	~	300	キビレ		
		イシガレイ	0 ~ 10		500	~	4,000			
		コチ	0 ~ 6		500	~	4,000			
底曳(大阪湾)	13-14	メイトガレイ(大)	2 ~ 12	0.6	500	~	4,000			
		メイトガレイ(中)	0 ~ 6	1.2	300	~	2,500			
		メイトガレイ(小)	0 ~ 6	2.0	100	~	500			
		マダコ(大)	0 ~ 10	2.0	1,300	~				
		マダコ(中)	0 ~ 15	0.8	1,200	~				
		マダコ(小)	0 ~ 10	0.7	1,100	~				
		マダコ(小小)	0 ~ 10	1.0	1,000	~				
		ヒラメ	0 ~ 20	1.1	800	~	5,000			
		サルエビ	0 ~ 4		1,000	~	3,500			
		サルエビ(中)	0 ~ 4		400	~	2,000			
		トラエビ	0 ~ 20		500	~	1,600			
		ハモ	0 ~ 30		300	~	2,000			
		コウライアカシタビラメ	0 ~ 8	1.3	100	~	800			
		テナガダコ	0 ~ 20	0.7	500	~	2,000			
		コウイカ	5 ~ 60	1.0	200	~	1,200	ハリイカ		
ガシラ曳	4	カサゴ	20 ~ 120	1.1	50	~	2,500	ガシラ		
		アイナメ	0 ~ 5	1.0	3,000	~	25,000			
ゴチ網(タイゴチ)(大阪湾)	5	マダイ(小)	8 ~ 250	1.3	300	~	380	500g以下		
		マダイ(中、大)	40 ~ 120	1.2	200	~	3,000	500g以上		
		ウマツラハギ	0 ~ 20	0.5	300	~	1,300			
タコ曳(大阪湾)	12-13	ツバス	0 ~ 100		100	~	400			
		マダコ(大)	0 ~ 5	0.5	1,300	~				
		マダコ(中)	0 ~ 5	0.2	1,200	~				
		マダコ(小)	10 ~ 40	0.4	1,100	~				
マダコ(小小)	20 ~ 50	0.8	1,000	~						

調査地：淡路島岩屋		調査日：2021/6/7		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	スズキ	5 ~ 10	1.0	300	~	600			
		ハモ	3 ~ 5		1,000	~	1,500			
		マダイ	30 ~ 120	1.4	200	~	500			
		カサゴ	10 ~ 50	1.2	30	~	50			
延縄	2	マアサゴ	10 ~ 30	1.0	1,000	~	1,500			
		マコガレイ	3 ~ 8		1,000	~	2,000			
建網	3	マダイ	10 ~ 30	3.6	200	~	500			
釣り	5	サワラ	3 ~ 8	1.2	500	~	700			
船曳網	29	シラス	5 ~ 10	0.4	8,000	~	15,000	一カゴ(30kg)当たり		

調査地：福良		調査日：2021/6/4		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			
五習網	3	マダイ	10 ~ 20	1.0	300	~	500	タイ		
		マダイ(中)	10 ~ 20	1.0	250	~	400	中タイ		
		マダコ(小)	30 ~ 20	1.0	200	~	300	小タイ		
		ウマツラハギ	10 ~ 100	1.0	100	~	200	長ハゲ		
建網	5	メバル	5 ~ 10	1.0	600	~	800			
		マダコ	10 ~ 15	1.0	700	~	1,200			
		ヒラメ	2 ~ 5		800	~	1,200			
		コウイカ	5 ~ 10	1.0	400	~	500			
イサリ	6	サザエ	10 ~ 10	1.0	700	~	900			
		アウビ	5 ~ 5	1.0	2,000	~	5,000			
		モズク	30 ~ 50	1.0	600	~				
		ウニ	10 ~ 10	1.0	1,000	~	2,000	単位(枚)		
船曳網	3	シラス	5 ~ 25	0.4	13,000	~	20,000	単位(杯)		
アジ釣り	5	マアジ	5 ~ 10	1.0	400	~	800			
サワラ釣り	19	サバ	5 ~ 10		400	~	500			
		サワラ	5 ~ 15	1.0	500	~	800			
ガシラ釣り	3	ハマチ	5 ~ 10		200	~	300	単位(本)		
		メバル	5 ~ 10	1.0	600	~	1,000			

調査地：沼島		調査日：2021/6/14		主漁場：紀伊水道北部						
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考			
底曳	26	カスゴ(大)	2.55		2.3	113		大カス		
		カスゴ(小)	2.10			175		チカス		
		マダイ(大)	5.64		0.6	489		大タイ		
		マダイ(中)	10.86		0.9	237		中タイ		
		マダイ(小)	7.80		1.9	164		小タイ		
		チダイ	2.11			200				
		クロダイ	1.97		1.6	50		チヌ		
		ウマツラハギ(大)	9.60		2.1	152		ズ長ハゲ大含む		
		ウマツラハギ(小)	4.52			102		長ハゲ小		
		カワハギ	3.03		2.8	214		活丸ハゲ		
		マアジ(中)	3.32		4.8	393		中～中小アジ		
		ヘダイ	1.68			50				
		ホウボウ	2.73		1.3	220		ホーボ		
		イセエビ	6.36		1.9	3,068				
		マダコ(大)	6.60		1.2	963		タコ大		
マダコ(中)	1.56		1.7	787		タコ中				
マダコ(小)	1.68		1.7	215		活丸ハゲ				
ウマツラハギ(大)	1.40		1.4	166		長ハゲ大				
コブダイ	1.28			93		モブシ				
メバル	0.79		0.4	767		メマル(シメ)				
一本釣り	26	マアジ(中)	20.10		1.6	789		中アジ		
		マアジ(小)	0.11		0.7	464		小アジ		
		サバ(大)	0.07			1,005		サバ大		
		サバ(中)	0.47		1.0	377		サバ中		
		サバ(小)	0.21		0.6	98		サバ小		
		ハマチ	0.33		1.2	90		小～小小サバ		

第3表 漁況情報調査結果表 (6月)

調査地：明石浦		調査日：2021/7/15		主漁場：大阪湾北西部、播磨灘東部						
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考			
釣り	サワラ (6)	サワラ	60	1.2	400	~	2,000			
		サゴシ	0	~	25	4.2	300	~	1,300	
	ツバス (5)	マアジ	3	~	100	300	~	2,000		
		ツバス	3	~	80	0.3	100	~	1,000	
	タイ (2)	マダイ (小)	2	~	20	1.5	200	~	2,500	
マダイ (中、大)		3	~	20	0.6	200	~	5,000		
スズキ (4-5)	イサキ	0	~	15	1,500	~	5,000			
	スズキ	2	~	50	1.3	500	~	4,500		
	底曳 (播磨灘)	20	メイトガレイ (大)	2	~	35	1.5	500	~	6,000
		メイトガレイ (中)	1	~	6	1.8	300	~	2,500	
		メイトガレイ (小)	1	~	5	2.0	200	~	1,500	
マダコ (大)		0	~	20	0.7	1,200	~			
マダコ (中)		0	~	40	0.7	1,200	~			
マダコ (小)		0	~	30	1.7	1,200	~			
マダコ (小小)		0	~	25	8.3	1,100	~			
カサゴ		0	~	25	1.0	200	~	3,000		
ヒラメ		0	~	30	1.5	500	~	5,000		
コウイカ		0	~	40	1.0	300	~	3,000		
ハモ	0	~	10	0	200	~	3,500			
テナガダコ	0	~	30	1.2	500	~	3,000			
オニオコゼ	0	~	20	2.0	200	~	5,000			
キチヌ	0	~	15	1.2	100	~	500			
クラゲ	0	~	25	1.3	100	~	600			
底曳 (大阪湾)	15	メイトガレイ (大)	2	~	18	0.7	500	~	6,000	
	メイトガレイ (中)	1	~	3	1.0	300	~	2,500		
	メイトガレイ (小)	1	~	3	1.3	200	~	1,500		
	マダコ (大)	0	~	20	0.7	1,200	~			
	マダコ (中)	0	~	30	1.0	1,200	~			
	マダコ (小)	0	~	20	2.0	1,200	~			
	マダコ (小小)	0	~	15	5.0	1,100	~			
	サルエビ	0	~	8	0.8	600	~	3,000		
	サルエビ (中)	0	~	8	0.8	500	~	2,000		
	コウイカ	0	~	50	1.0	300	~	3,000		
	トラエビ	0	~	15	300	~	2,000			
	テナガダコ	0	~	20	1.1	500	~	3,000		
	コウライアカシタヒラメ	0	~	12	100	~	1,000			
	ヒラメ	0	~	20	500	~	4,500			
	ハモ	0	~	20	0.7	200	~	3,500		
タコ曳	30	マダコ (大)	5	~	20	0.8	1,200	~		
	マダコ (中)	5	~	40	0.4	1,200	~			
	マダコ (小)	5	~	40	0.8	1,200	~			
	マダコ (小小)	5	~	30	5.8	1,100	~			
	サルエビ	2	~	60	0.6	1,000	~	3,000		
エビ漕	12-13	サルエビ (中)	1	~	50	0.8	500	~	2,500	
	トラエビ	0	~	15	300	~	1,500			
	ハモ	3	~	90	1.4	200	~	4,000		
ゴチ網 (タイゴチ)	5	マダイ (小)	20	~	250	1.4	200	~	5,000	
	マダコ (中、大)	30	~	120	1.3	200	~	6,000		
	ツバス	0	~	60	100	~	500			
	ウマツラハギ	0	~	15	0.5	100	~	600		
ガシラ曳	4	カサゴ	15	~	120	1.0	100	~	3,000	
	キジハタ	0	~	6	0.9	1,500	~	8,000		

調査地：淡路島岩屋		調査日：2021/7/6		主漁場：大阪湾北西部					
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考		
底曳	20	マダイ	30	~	100	1.2	300	~	800
		カスゴ	10	~	30	1.0	50	~	100
		スズキ	5	~	15	500	~	800	
		ハモ	5	~	20	0.8	500	~	1,000
		マアサゴ	10	~	20	0.6	1,100	~	1,600
延縄	3	マコガレイ	3	~	10	1,500	~	2,000	
	1	マアサゴ	10	~	40	2.5	300	~	800
一本釣り	5	マアジ	1	~	5	1,000	~	2,000	
曳網釣り	3	サワラ	3	~	5	500	~	600	
船曳網	29	シラス	50	~	80	1.4	3,000	~	10,000

調査地：福良		調査日：2021/7/7		主漁場：鳴門海峡、紀伊水道北部					
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)		備考		
五智網	3	マダイ	10	~	20	1.0	400	~	600
		マダイ (中)	10	~	30	1.0	300	~	400
		マダイ (小)	10	~	30	1.0	250	~	350
		ウマツラハギ	10	~	30	0.8	100	~	200
延縄	4	イセエビ	1	~	2	1,000	~	2,000	
		マコガレイ	1	~	3	600	~	800	
		マダコ	10	~	15	1.0	500	~	1,000
		オニオコゼ	1	~	2	500	~	1,000	
		メバル	1	~	3	600	~	1,000	
イサリ	5	ササエビ	10	~	10	1.0	700	~	900
		アワビ	5	~	5	1.0	2,000	~	5,000
		マダコ	1	~	3	0.7	600	~	1,200
		ウニ	10	~	30	1.0	800	~	3,600
バッチ網	3	シラス	10	~	40	0.7	3,000	~	18,000
アジ約	3	マアジ	5	~	10	1.0	400	~	1,000
サワラ約	20	サワラ	2	~	20	0.7	800	~	1,100
		サゴシ	1	~	5	1.0	400	~	600
		ハマチ	10	~	20	1.0	200	~	300
太刀魚約	1	タチウオ	5	~	20	1.0	1,000	~	2,500
タコツボ	6	マダコ	5	~	20	1.0	600	~	1,200
ハモ網	6	ハモ	50	~	120	0.9	500	~	2,000

調査地：沼島		調査日：2021/7/6		主漁場：紀伊水道北部				
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考	
底曳	26	チダイ	2.11	~	200			
		チダイ (小小)	2.10	~	175			
		クロダイ	1.97	~	50			
		ヘダイ	1.68	~	50			
		マダイ (大)	5.64	~	480	0.9		大タイ
		マダイ (中)	10.86	~	237	2.4		中タイ
		マダイ (小)	7.80	~	164	8.0		小タイ
		マダイ (小小)	2.55	~	113			大カス
		カワハギ	3.03	~	214	1.0		活丸ハギ
		ウマツラハギ (大)	9.60	~	152	1.4		大長ハギ含む
		ウマツラハギ (小)	4.52	~	102			
		ホウボウ	2.73	~	220	1.5		ホーボ
		延縄	12	マアジ (中)	3.32	~	393	
イセエビ	6.35			~	3,068	1.6		
マダコ (大)	6.60			~	963	1.3		
マダコ (中)	1.56			~	787	1.6		
カワハギ	1.68			~	215	1.9		
ウマツラハギ (大)	1.40			~	166	1.4		
メバル	0.79			~	767			
一本約	26	コブダイ	1.28	~	93		メバル (シメ)	
		ハマチ	0.33	~	90		モブシ	
		マアジ (中)	20.10	~	789	1.3		
		マアジ (小)	0.11	~	464	0.3		
		マサバ (大)	0.07	~	1,005			
		マサバ (中)	0.47	~	377	3.4		
マサバ (小)	0.21	~	98					

第4表 漁況情報調査結果表 (7月)

調査地：明石浦		調査日：2021/8/10		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	スズキ (3)	スズキ	2	30	1.1	500	4,600		
		ツバス	0	70	0.2	150	1,300		
	ツバス (5)	マアジ	0	90		200	5,000		
		マサバ	0	30	0.6	200	4,000		
	サワラ (8)	サワラ	0	35	1.2	500	2,000		
		サゴシ	0	25	1.9	400	1,500		
	タイ (2)	マダイ (小)	0	15	1.5	200	2,000		
		マダイ (中・大)	3	40	1.8	300	6,000		
	底曳 (播磨灘)	15-16	メイトガレイ (大)	0	30	1.5	600	8,000	
			メイトガレイ (中)	0	7	1.4	500	3,500	
メイトガレイ (小)			0	3	0.6	200	2,000		
マダコ (大)			0	5	0.1	1,500			
マダコ (中)			0	5	0.4	1,600			
マダコ (小)			0	30	0.9	1,400			
マダコ (小小)			0	30	1.0	1,100			
カサゴ			0	25	1.0	200	3,000	ガシラ	
クロダイ			0	25	1.0	100	500	チヌ	
キチヌ			0	8	0.5	100	200	キビレ	
したびらめ類			0	10		100	1,500		
ハモ			0	8	0.8	200	4,000		
イシガレイ			0	6		500	4,500		
マコガレイ			0	8		1,000	20,000		
ヒラメ			0	12	0.9	500	6,500		
底曳 (大阪湾)	12-13	メイトガレイ (大)	2	20	1.3	600	5,500		
		メイトガレイ (中)	0	6	1.2	500	3,500		
		メイトガレイ (小)	0	3	0.6	200	2,000		
		マダコ (大)	0	10	0.2	1,500			
		マダコ (中)	0	10	0.4	1,600			
		マダコ (小)	0	5	0.7	1,400			
		マダコ (小小)	0	5	0.8	1,100			
		サルエビ	0	10	0.6	800	2,600	カワツ	
		サルエビ (中)	0	8	0.7	500	2,000	中エビ	
		トラエビ	0	12		400	1,500	ホンホシ	
		したびらめ類	0	8	1.0	100	1,500		
		ヒラメ	0	20	1.3	500	6,000		
		ニベ	0	10		100	300	コイチ	
		ハモ	0	50	1.3	200	4,000		
		タコ曳	15	マダコ (大)	0	15	0.2	1,500	
マダコ (中)	0			15	0.3	1,600			
マダコ (小)	3			30	0.3	1,400			
マダコ (小小)	3			20	0.1	1,100			
ガシラ曳	4	カサゴ	15	120	0.8	100	3,000	ガシラ	
		セトダイ	0	6		100	600	タモリ	
		キジハタ	0	10	1.7	1,200	9,000		
エビ漕	9	サルエビ	2	40	0.7	1,000	3,000	カワツ	
		サルエビ (中)	1	20	0.4	700	2,000	中エビ	
		トラエビ	0	15		400	1,500	ホンホシ	
		アカエビ	5	40		200	600	バチエビ	
		ハモ	10	80	1.2	100	4,500		
ゴチ網 (タイゴチ) (大阪湾)	5	マダイ (小)	0	230	2.0	300	500g以下		
		マダイ (中・大)	8	110	0.9	200	6,500	500g以上	
		ウマヅラハギ	0	15	0.3	200	1,500	ナガハダ	

調査地：淡路島岩屋		調査日：2021/8/4		主漁場：大阪湾北西部				
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考	
底曳	20	マダイ	50	120	1.7	500	1,000	
		カスゴ	10	40	1.0	100	200	
		スズキ	3	5		800	1,200	
		ハモ	10	20	1.2	500	1,500	
		マアサゴ	10	20	0.8	1,500	1,800	
延縄	2	マアサゴ	3	20		8	2,500	
釣り	5	サワラ	10	50		600	800	
		マダイ	20	50	2.8	500	1,000	
建網	3	シラス	50	100	7.5	2,000	一カゴ(30kg)当たり	

調査地：福良		調査日：2021/8/11		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	
五音網	2	マダイ	10	20	1.0	400	500	タイ
		マダイ (中)	10	20	0.6	300	400	中タイ
		マダイ (小)	20	30	1.0	200	300	小タイ
		カスゴ	10	30	1.0	200	250	
		ウマヅラハギ	10	30	1.0	100	200	長ハダ
イサリ	5	サザエ	10	10	1.0	700	900	
		アワビ	5	5	1.0	2,000	5,000	
		マダコ	1	3	1.0	500	1,000	タコ
		パフンウニ	5	10	1.0	1,000	1,300	単位 (枚)
		ウニ	5	30	1.0	3,600	4,000	単位 (枚)
サワラ釣り	25	サワラ	5	15	1.0	700	1,100	
		サゴシ	10	40	1.7	500	600	
		ハマチ	5	15	1.0	200	300	
		タチウオ釣り	2	タチウオ	10	30		1,000
延縄	7	ハモ	60	120	1.0	250	1,500	
		コチ	1	5	1.0	800	1,200	
		マダコ	5	20	1.0	500	1,000	

調査地：沼島		調査日：2021/8/21		主漁場：紀伊水道北部						
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考			
底曳	25	ジンドウイカ	4.18		0.5	300		水イカ		
		アカエビ	12.22		1.0	233		赤バチエビ (シメ)		
		マダイ (大)	4.93		1.5	398		大タイ		
		マダイ (大・シメ)	1.80			151		活ノ大タイ含む		
		マダイ (中)	5.37		1.2	250		中タイ		
		マダイ (中・シメ)	1.57			100		活ノ中タイ含む		
		マダイ (小)	3.46		1.5	200		小タイ		
		チダイ	2.49			200				
		チダイ (小小)	2.12			100		チカス		
		ホウボウ	5.59		4.1	217		ホーボ		
		ウマヅラハギ (大)	3.24		1.2	147		ノ大長ハダ含む		
		ウマヅラハギ (小)	1.77			100				
		ハモ (中)	1.40			507				
		建網	12	イセエビ	7.31		1.8	4,191		
				マダコ (大)	3.33		0.6	898		
ホウボウ	1.08				1.9	230		ホーボ		
カワハギ	1.70				2.1	216		活丸ハダ		
ウマヅラハギ (小)	0.80					100		長ハダ小		
イサギ (大)	1.03					600				
一本釣り	22	アカシタビラメ (大)	1.18		1.2	700		アカシタ大		
		ウマヅラハギ (大)	0.16		0.8	200		ノ大長ハダ含む		
		チダイ	0.19			200				
		マアジ (中)	17.19		1.3	1,130				
		マアジ (小)	0.54		0.4	559		中アジ		
		サバ (中)	0.28		0.2	406		小アジ		
イサギ (大)	0.18		0.5	778		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: 2021/9/10		主漁場: 大阪湾北西部、播磨灘東部							
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考				
釣り	タチウオ(8)	タチウオ	10 ~ 70	0.8	50	~	6,000				
	サワラ(10)	サワラ	6 ~ 160	0.6	400	~	4,000				
	アジ(4)	マアジ	0 ~ 45		1,000	~	13,000				
		マサバ	0 ~ 40	0.5	200	~	4,500				
		スズキ(3)	スズキ	3 ~ 25	0.5	600	~	8,000			
		マダイ(2)	マダイ(小)	2 ~ 8		300	~	2,000	500g以下		
			マダイ(中、大)	6 ~ 15		300	~	6,000	500g以上		
	ハマチ(5)	ハマチ	0 ~ 90	0.4	200	~	1,000				
底曳(播磨灘)	18	メイトガレイ(大)	0 ~ 30	1.5	1,000	~	8,500				
		メイトガレイ(中)	0 ~ 4	0.8	500	~	4,000				
		メイトガレイ(小)	0 ~ 2	0.7	300	~	1,300				
		マダコ(大)	0 ~ 5	1.0	1,500	~					
		マダコ(中)	0 ~ 8	0.8	1,600	~					
		マダコ(小)	0 ~ 12	0.6	1,400	~					
		マダコ(小小)	0 ~ 3	0.1	1,300	~					
		ヒラメ	0 ~ 30	2.1	1,000	~	9,000				
		カサゴ	0 ~ 25	0.9	300	~	3,500				
		ウマツラハギ	0 ~ 8		400	~	1,000	ガシラ			
		マコガレイ	0 ~ 3	0.5	1,500	~	25,000	長ハゲ			
キチヌ	0 ~ 6	0.5	100	~	300	アマガレイ					
クロダイ	0 ~ 25	1.7	100	~	600	キビレ					
								チヌ			
底曳(大阪湾)	13	メイトガレイ(大)	0 ~ 15	0.8	1,000	~	8,500				
		メイトガレイ(中)	0 ~ 4	0.8	500	~	3,800				
		メイトガレイ(小)	0 ~ 2	0.7	300	~	1,300				
		マダコ(大)	0 ~ 6	0.1	1,500	~					
		マダコ(中)	0 ~ 8	0.3	1,600	~					
		マダコ(小)	0 ~ 12	2.0	1,400	~					
		マダコ(小小)	0 ~ 3	0.5	1,300	~					
		サルエビ	0 ~ 6	0.8	700	~	3,500				
		サルエビ(中)	0 ~ 4	0.7	500	~	2,000				
		ヒラメ	0 ~ 25	2.1	1,000	~	9,000				
		したびらめ類	0 ~ 10	1.7	100	~	800				
クルマエビ	0 ~ 6	1.5	4,000	~	13,000						
ニベ	0 ~ 8		100	~	500						
ハモ	2 ~ 60	0.9	100	~	5,500						
タコ曳(大阪湾)	15-16	マダコ(大)	0 ~ 6	0.2	1,500	~					
		マダコ(中)	0 ~ 5	0.1	1,600	~					
		マダコ(小)	0 ~ 20	0.3	1,400	~					
		マダコ(小小)	0 ~ 10	0.1	1,300	~					
エビ漕(大阪湾)	9	サルエビ	1 ~ 40	0.8	1,000	~	3,800	カワツ			
		サルエビ(中)	1 ~ 30	0.8	700	~	2,000	中エビ			
		ハモ	6 ~ 130	1.5	100	~	5,500				
ゴチ網(タイゴチ)(大阪湾)	5	マダイ(小)	20 ~ 200	2.9	300	~	500g以下				
		マダイ(中、大)	20 ~ 140	1.3	300	~	500g以上				

調査地: 淡路島岩屋		調査日: 2021/9/7		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	50 ~ 100	1.2	1,000	~	2,000			
		カサゴ	10 ~ 30	1.0	200	~	300			
		ハモ	10 ~ 50	0.8	300	~	1,000			
		スズキ	2 ~ 8		1,000	~	1,500			
		マアサゴ	10 ~ 20	0.6	1,600	~	2,000			
延縄	2									
一本釣り	5	マアジ	3 ~ 5	1.1	1,000	~	3,000			
曳網釣り	5	サワラ	10 ~ 30	0.7	800	~	1,000			
タコツボ	3	マダコ	10 ~ 20	0.6	800	~	1,500			
建網	3	マダイ	20 ~ 30	1.3	1,000	~	2,000			
船曳網	29	シラス	20 ~ 50	0.8	3,000	~	10,000	一カゴ(30kg)当たり		

調査地: 福良		調査日: 2021/9/6		主漁場: 鳴門海峡、紀伊水道北部						
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)		備考			
五智網	3	マダイ	10 ~ 20	0.8	400	~	500			
		マダイ(中)	10 ~ 30	0.8	300	~	400	中タイ		
		マダイ(小)	10 ~ 40	1.5	250	~	300	小タイ		
		ウマツラハギ	10 ~ 30	1.0	150	~	200	長ハゲ		
		ササニ	10 ~ 10		700	~	900			
イサリ	5	アワビ	5 ~ 3	1.0	2,000	~	5,000			
		マダコ	1 ~ 1	1.0	500	~	1,200	タコ		
		パファンウニ	5 ~ 5	1.0	800	~	1,300	単位(枚)		
		ウニ	10 ~ 10	1.0	2,500	~	5,000	単位(枚)		
		シラス	20 ~ 40	1.0	7,000	~	19,000	単位→1杯		
パッチ網	3	サワラ	5 ~ 10	0.4	600	~	1,200			
		サゴシ	10 ~ 10	1.0	500	~	700			
		ハマチ	10 ~ 10	1.0	100	~	300			
タチウオ釣り	2	タチウオ	10 ~ 20	0.6	400	~	2,500			
タコツボ	4	マダコ	5 ~ 15	1.0	500	~	1,000			
ハモ網	7	ハモ	60 ~ 90	0.7	700	~	1,200			

調査地: 沼島		調査日: 2021/9/18		主漁場: 紀伊水道北部						
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考			
底曳	25	ジンドウイカ	3.20	0.5	300	~		水イカ		
		アカエビ	20.68	0.7	250	~		赤ハチエビ(シメ)		
		エソ(大)	1.95		20	~				
		マダイ(大)	6.64	1.6	486	~		大タイ		
		マダイ(大シメ)	2.18		162	~		活大タイ含む		
		マダイ(中)	9.11	1.2	276	~		中タイ		
		マダイ(小)	5.71	1.1	206	~		小タイ		
		ホウボウ	4.81	1.8	258	~		ホーボ		
		チダイ	9.96	2.8	158	~				
		チダイ(小)	7.00	2.1	107	~		チカス		
		ウマツラハギ(大)	2.90	1.7	146	~		長ハゲ大含む		
		ハモ(大)	3.69	1.4	131	~				
		ハモ(中)	2.52	0.7	524	~				
		建網	11	イセエビ	5.21	0.8	4,003	~		
マダコ(大)	6.90			6.1	910	~				
マダコ(中小)	2.52				990	~				
カワハギ	0.75			0.7	268	~		丸ハゲ		
ホウボウ	1.34			0.6	249	~		ホーボ		
一本釣り	21	アカシタビラメ(大)	1.58	0.7	700	~				
		マダイ(大)	0.25	1.8	468	~		大タイ		
		マアジ(中)	11.09	0.7	1,194	~		中アジ		
		マアジ(小)	0.98	0.7	593	~		小アジ		
		イサキ(大)	0.18	0.4	800	~				
		メジロ	0.24	1.5	100	~				
		ハマチ	0.56	1.0	99	~				

第6表 漁況情報調査結果表 (9月)

調査地: 明石浦		調査日: 2021/10/12		主漁場: 大阪湾北西部、播磨灘東部							
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)				備考		
釣り	タチウオ (7)	タチウオ	6	80	0.9	50	~	5,000			
	サワラ (11)	サワラ	6	~	240	1.3	600	~	4,500		
	マダイ (2)	マダイ (小)	マダイ (小)	2	~	12	1.6	300	~	2,000	500g以下
		マダイ (中、大)	マダイ (中、大)	4	~	20	1.0	300	~	3,000	500g以上
		イサキ	イサキ	0	~	12	2.0	2,000	~	5,000	
アマジ (1)	アマジ	2	~	12	~	250	~	800			
底曳 (播磨灘)	25	マサバ	2	~	8	2,000	~	6,000			
		メイトガレイ (大)	2	~	35	1.9	800	~	5,000		
		メイトガレイ (中)	0	~	5	1.0	600	~	3,000		
		メイトガレイ (小)	0	~	2	0.3	300	~	1,000		
		マダコ (大)	0	~	1	0.3	3,000	~			
		マダコ (中)	0	~	1	0.3	2,000	~			
		マダコ (小)	0	~	2	0.1	1,600	~			
		マダコ (小小)	0	~	2	0.1	1,000	~			
		カサゴ	0	~	25	1.0	200	~	3,500	ガシラ	
		ハモ	0	~	30	5.0	100	~	3,500		
		ヒラメ	0	~	16	0.9	1,000	~	7,000		
		クロダイ	0	~	30	1.2	200	~	800	チヌ	
		キス	0	~	30	1.0	50	~	150	キビレ	
		コウイカ	0	~	30	2.0	300	~	2,000	ハリイカ	
底曳 (大阪湾)		メイトガレイ (大)	2	~	25	1.2	800	~	5,000		
		メイトガレイ (中)	0	~	5	1.3	600	~	3,000		
		メイトガレイ (小)	0	~	2	0.3	300	~	1,000		
		マダコ (大)	0	~	1	0.3	3,000	~			
		マダコ (中)	0	~	1	0.3	2,000	~			
		マダコ (小)	0	~	1	0.3	1,600	~			
		マダコ (小小)	0	~	1	0.5	1,000	~			
		クルマエビ	0	~	5	1.0	4,000	~	15,000		
		コウイカ	0	~	5	0.1	300	~	1,200	ハリイカ	
		コウライアサシタヒラメ	0	~	7	0.4	200	~	800	バケシタ	
		ヒラメ	0	~	8	0.7	1,200	~	7,000		
		ハモ	0	~	60	~	100	~	3,500		
		ミシマオコゼ	0	~	20	~	100	~	200		
	サルエビ	0	~	6	0.4	1,500	~	3,000	カワソ		
	サルエビ(中)	0	~	10	1.3	500	~	2,000	中エビ		
ガシラ曳	4	カサゴ	20	~	110	0.7	100	~	3,000	ガシラ	
		キジハタ	0	~	12	1.0	1,500	~	8,000	アコウ	
エビ漕 (大阪湾)	6	セトダイ	0	~	8	~	100	~	300	タモリ	
		サルエビ	2	~	25	0.9	2,000	~	4,000	カワソ	
ゴチ網 (タイゴチ) (大阪湾)		サルエビ(中)	6	~	60	1.4	700	~	2,000	中エビ	
		ハモ	20	~	100	~	100	~	3,500		
		マダイ (小)	10	~	120	1.3	250	~	1,200	500g以下	
	マダイ (中、大)	15	~	140	1.8	300	~	8,000	500g以上		
	ウマツラハギ	0	~	40	2.0	500	~	2,000	ナガハゲ		
	ツバス	0	~	60	~	150	~	600			
タイ網 (大阪湾)	1	マダイ (小)	40	~	120	1.4	200	~	800	500g以下	
	マダイ (中、大)	20	~	160	1.8	200	~	5,000	500g以上		

調査地: 淡路島岩屋		調査日: 2021/10/6		主漁場: 大阪湾北西部							
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)				備考		
底曳	20	ハモ	10	~	20	0.5	300	~	600		
		マダイ	30	~	60	0.7	1,000	~	3,000		
		カサゴ	10	~	20	1.0	200	~	400		
		スズキ	3	~	8	~	800	~	1,200		
碓網	2	マアジ	10	~	20	0.8	1,500	~	1,800		
一本釣	5	アマジ	5	~	8	~	2,000	~	5,000		
曳網	5	サワラ	3	~	5	~	1,000	~	1,500		
タコツボ	3	マダコ	10	~	15	0.6	1,000	~	1,800		
碓網	3	マダイ	15	~	20	1.2	1,000	~	3,000		
船曳網	29	シラス	20	~	40	2.4	3,000	~	7,000	一カゴ(30kg)当たり	

調査地: 福良		調査日: 2021/10/4		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	4	マダイ	5	~	10	0.5	300	~	500	タイ	
		マダイ (中)	10	~	20	0.6	250	~	400	中タイ	
		マダイ (小)	20	~	30	1.0	200	~	300	小タイ	
		マダイ (小小)	20	~	30	1.7	200	~	250	カスゴ	
		ウマツラハギ	10	~	20	1.0	150	~	250	長ハゲ	
碓網	3	オニオコゼ	2	~	5	~	500	~			
		イシダイ	5	~	10	~	1,000	~			
		イセエビ	1	~	3	0.7	1,500	~	2,500		
		マダコ	1	~	5	1.0	400	~	800	タコ	
イサリ	5	サザエ	10	~	10	1.0	700	~	900		
		アワビ	5	~	5	1.0	2,000	~	5,000		
		マダコ	1	~	3	1.0	400	~	800	タコ	
		ウニ	5	~	20	1.0	2,000	~	4,000	単位(枚)	
		パフンウニ	10	~	10	1.0	700	~	1,200	サルウニ、単位(枚)	
バッチ網	3	シラス	20	~	40	1.0	3,000	~	10,000	単位→1杯	
アジ釣り	4	アマジ	5	~	15	1.0	800	~	1,200		
サワラ釣り	21	サワラ	5	~	20	1.0	700	~	1,200		
		サゴシ	5	~	20	5.0	500	~	700		
		ツバス	10	~	30	1.0	150	~			
タチウオ釣り	2	タチウオ	5	~	30	1.0	300	~	1,500		
ハマチ釣り	6	ツバス	10	~	30	1.0	150	~			
タコツボ	3	マダコ	5	~	15	1.0	500	~	1,500		
フグ網	5	トラフグ	2	~	10	1.0	2,000	~	5,000		
		ハモ	5	~	15	1.0	200	~	500		

調査地: 沼島		調査日: 2021/10/18		主漁場: 紀伊水道北部							
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)				備考		
底曳	25	ジンドウイカ	4.34	~	1.2	300	~			水イカ	
		アカエビ(シメ)	11.03	~	1.2	278	~			赤パチエビ(シメ)	
		マダイ (大)	6.57	~	0.8	534	~			大タイ	
		マダイ (中)	11.50	~	0.9	260	~			中タイ	
		マダイ (小)	6.48	~	0.6	200	~			小タイ	
		チダイ	8.65	~	1.2	164	~				
		チダイ(カスゴ)	15.94	~	1.0	111	~				
		イボダイ (小)	2.33	~	244	~				豆~小ウボゼ	
		エソ (大)	1.74	~	20	~					
		シロサバフグ	2.76	~	51	~				銀フグ	
		ウマツラハギ (大)	5.74	~	213	~				長ハゲ小含む	
		ウマツラハギ (小)	4.87	~	145	~				長ハゲ小含む	
		ホウボウ	4.87	~	296	~				ホーボ	
		イセエビ	11.52	~	0.8	3,313	~				
碓網	12	エソ (大)	1.24	~	20	~					
		マダコ (大)	2.33	~	1,075	~					
		マダコ (中)	2.02	~	1,075	~					
		カワハギ	0.97	~	297	~			活丸ハゲ		
		ホウボウ	0.97	~	299	~			ホーボ		
一本釣	23	ハマチ	0.34	~	0.7	130	~				
		メジロ	1.10	~	1.9	135	~				
		サバ (中)	0.13	~	1.1	537	~				
		アマジ (中)	10.57	~	0.9	1,111	~				
		アマジ (小)	0.33	~	1.2	542	~				
		イサキ (大)	0.21	~	1.2	982	~				

第7表 漁況情報調査結果表 (10月)

調査地：明石浦		調査日：2021/11/12		主漁場：大阪湾北西部、播磨灘東部			
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考
釣り	タチウオ (5)	タチウオ	5	65	1.0	50	6,000
		サワラ	4	100	0.4	800	6,000
		ハマチ	0	15		100	300
	タイ (2)	シロサバフグ	0	15		100	300
		マダイ (小)	1	5	0.7	300	2,500
		マダイ (中、大)	4	10	0.4	200	5,000
		ハマチ	0	30		200	600
		ツバス	0	40		200	800
		イサキ	0	8	1.1	2,000	6,000
		メイトガレイ (大)	0	20	0.6	800	6,500
メイトガレイ (中)	0	5	1.0	600	2,500		
メイトガレイ (小)	0	4	1.0	300	1,500		
底曳 (播磨灘)	22-23	クロダイ	0	25	1.4	100	800
		キチヌ	0	15	1.0	100	300
		カサゴ	0	25	1.3	300	3,500
		ヒラメ	0	13	0.5	1,000	8,000
		ハマ	0	20	1.0	100	3,500
		クマエビ	0	4	0.8	1,500	5,500
		カミナリイカ	0	10	1.0	300	1,500
		コウイカ	3	60	1.1	200	3,500
		メイトガレイ (大)	0	20	0.7	800	6,500
		メイトガレイ (中)	0	4	0.8	600	2,500
		メイトガレイ (小)	0	3	0.8	300	1,500
		クマエビ	0	6		3,000	20,000
		メゴチ	0	4	0.8	1,500	5,500
ヒラメ	0	8		100	300		
ハマ	0	10	0.4	1,000	8,000		
クマエビ	0	70	1.2	100	3,500		
コウライアカシタビラメ	0	8		100	800		
カミナリイカ	0	10	0.8	300	1,500		
コウイカ	3	6	0.1	200	3,500		
底曳 (大阪湾)	14	メイトガレイ (大)	0	20	0.7	800	6,500
		メイトガレイ (中)	0	4	0.8	600	2,500
		メイトガレイ (小)	0	3	0.8	300	1,500
		クマエビ	0	6		3,000	20,000
		メゴチ	0	4	0.8	1,500	5,500
		ヒラメ	0	8		100	300
		ハマ	0	10	0.4	1,000	8,000
		クマエビ	0	70	1.2	100	3,500
		コウライアカシタビラメ	0	8		100	800
		カミナリイカ	0	10	0.8	300	1,500
		コウイカ	3	6	0.1	200	3,500
		サルエビ	1	14	0.5	1,600	4,000
		サルエビ (中)	6	45	0.8	400	2,000
ハマ	6	110	2.1	100	3,000		
エビ漕 (大阪湾)	6	マダイ (小)	20	90	0.6	250	2,500
		マダイ (中、大)	8	110	0.6	200	8,000
		コショウダイ	0	20		500	1,500
		ツバス	0	60	1.2	150	500
		ウマヅラハギ	0	25	0.6	800	2,500
タイ網 (大阪湾)	2	マダイ (小)	8	90	1.3	150	1,500
		マダイ (中、大)	20	80	1.1	200	6,000
ガシラ曳	4	カサゴ	20	140	0.8	100	3,500
		セトダイ	0	6		100	300
		キジハタ	0	8	1.0	1,000	7,000

調査地：淡路島岩屋		調査日：2021/11/8		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	40	0.8	1,000	4,000
		カサゴ	5	15	0.7	300	600
		アオリイカ	5	15		500	1,500
		マサバ	10	50	0.9	1,000	2,000
延縄	2	マアサゴ	10	30	0.8	1,000	2,000
一本釣	5	マアジ	3	6		2,000	4,000
曳き縄釣	5	サワラ	5	10	0.3	2,000	3,000
建網	3	マダイ	10	20	1.2	1,000	4,000
船曳網	29	シラス	20	40	3.0	5,000	8,000

調査地：福良		調査日：2021/11/10		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	3	マダイ	10	20	1.0	500	800
		マダイ (中)	10	20	1.0	300	500
		マダイ (小)	15	30	1.0	300	500
		マダイ (小小)	15	30		250	350
		ウマヅラハギ	10	40	1.7	200	450
建網	5	カワハギ	10	20	1.0	250	500
		ウマヅラハギ	10	20	1.0	150	400
		キジハタ	1	3		600	1,000
		オニオコゼ	1	3		400	800
イサリ	5	サザエ	10	20	1.0	700	900
		アワビ	5	10	1.0	2,000	5,000
		ナマコ	3	6	1.0	800	1,800
		ウニ	3	25	1.6	2,500	3,800
		パフンウニ	5	30	1.2	1,000	1,500
パッチ網	3	シラス	10	30	1.6	3,000	20,000
ハマチ釣り	7	ツバス	5	20	0.6	150	200
さわら釣り	26	サワラ	5	20	0.8	800	1,200
		サゴシ	1	3	0.3	600	1,000
		ツバス	5	20	0.6	150	200
タチウオ釣り	2	タチウオ	5	20		500	1,500

調査地：沼島		調査日：2021/11/16		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	25	コウイカ (小)	2.44			508	針イカ小
		エソ (大)	4.67		2.7	20	
		イボダイ (中)	5.03		1.3	412	中ウボゼ
		イボダイ (小)	5.38		2.9	183	豆～小ウボゼ
		マダイ (大)	7.74		1.3	704	大タイ
		マダイ (中)	13.01		1.2	314	中タイ
		マダイ (小)	5.96		1.4	202	小タイ
		シロサバフグ	5.09			50	銀フグ
		ウマヅラハギ (大)	5.65			302	大ハゲ大倉む
		ウマヅラハギ (小)	6.00			257	長ハゲ小
		ホウボウ	3.66		0.9	299	ホーボ
		チダイ	4.29		0.8	216	
		チダイ (カサゴ)	8.21		2.6	105	チカス
		イセエビ	6.42		1.0	3,224	
		エイ (大)	1.63		1.2	20	
カワハギ	2.02		0.9	530	中～中小丸ハゲ		
ウマヅラハギ (小)	1.36		1.2	308	長ハゲ小		
ホウボウ	0.58		0.8	304	ホーボ		
一本釣	13	マアジ (中)	4.69		0.4	1,483	中アジ
		ブリ	0.16		0.3	200	
		メジロ	1.81		1.5	200	
		ハマチ	0.23		1.3	200	
		イサギ大	0.36		2.3	1,000	

第8表 漁況情報調査結果表 (11月)

調査地: 明石浦	調査日: 2021/12/10	主漁場: 大阪湾北西部、播磨灘東部				
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考
釣り	タチウオ(5) サワラ(11)	タチウオ	2 ~ 50	0.6	50 ~ 4,000	
		サゴシ	0 ~ 3	0.2	500 ~ 1,500	
		サワラ	5 ~ 75	0.6	600 ~ 4,500	
		ハマチ	0 ~ 30	0.8	200 ~ 700	
		ツバス	0 ~ 20		100 ~ 600	
	ツバス(2)	ツバス	15 ~ 60	1.3	200 ~ 1,100	
		ハマチ	0 ~ 50	0.7	200 ~ 1,100	
	タイ(2)	マダイ(小)	0 ~ 5	0.5	300 ~ 2,500	
		マダイ(中、大)	2 ~ 8	0.3	400 ~ 9,000	
		イサキ	0 ~ 6	0.3	2,000 ~ 7,000	
ヒラメ(2)	ヒラメ	2 ~ 15		1,200 ~ 5,000		
底曳(播磨灘)	20	メイトガレイ(大)	2 ~ 20	1.1	500 ~ 4,000	
		メイトガレイ(中)	0 ~ 3	0.6	300 ~ 2,800	
		メイトガレイ(小)	0 ~ 3	0.3	200 ~ 1,500	
		コウイカ	5 ~ 60	1.6	600 ~ 3,500	ハリイカ
		カミナリイカ	0 ~ 6		400 ~ 1,300	モンゴイカ
		クマエビ	0 ~ 6	0.8	2,000 ~ 7,000	アジアカ
		クロダイ	0 ~ 25	1.3	200 ~ 1,000	チヌ
		キチヌ	0 ~ 15	0.8	100 ~ 200	キビレ
		ヒラメ	0 ~ 25	0.7	1,000 ~ 10,000	
		カワハギ	2 ~ 40	0.8	500 ~ 12,000	マルハゲ
		カサゴ	0 ~ 20	0.7	300 ~ 2,500	ガシラ
		底曳(大阪湾)	13-14	メイトガレイ(大)	2 ~ 15	0.9
メイトガレイ(中)	0 ~ 3			0.6	300 ~ 2,800	
メイトガレイ(小)	0 ~ 3			0.3	200 ~ 1,500	
コウイカ	5 ~ 40			0.9	600 ~ 3,500	ハリイカ
カミナリイカ	0 ~ 10				500 ~ 1,300	モンゴイカ
クマエビ	0 ~ 6			1.2	2,000 ~ 7,000	アジアカ
クルマエビ	0 ~ 3			0.6	4,000 ~ 20,000	
ヒラメ	0 ~ 20			0.7	1,000 ~ 10,000	
ハモ	0 ~ 130			2.2	100 ~ 2,000	
サルエビ	0 ~ 4			0.7	1,000 ~ 4,000	
サルエビ(中)	0 ~ 8			0.9	800 ~ 2,500	
トラエビ	0 ~ 6			0.3	1,000 ~ 2,000	ホシホシ
カワハギ	2 ~ 120	2.7	100 ~ 4,000	マルハゲ		
コウライアカシクヒラメ	0 ~ 8	1.3	100 ~ 1,500			
エビ簀(大阪湾)	5	サルエビ	1 ~ 8	0.4	1,500 ~ 4,000	カワツ
		サルエビ(中)	1 ~ 45	1.1	800 ~ 2,500	中エビ
ゴチ網(タイゴチ)	5	マダイ(小)	0 ~ 60	0.4	300 ~ 2,000	500g以下
		マダイ(中、大)	5 ~ 80	0.8	300 ~ 10,000	
タイ網(大阪湾)	2	ツバス	0 ~ 50	1.0	100 ~ 600	
		ウマヅラハギ	0 ~ 40	0.7	300 ~ 1,500	ナガハゲ
ガンシラ曳	5	マダイ(小)	5 ~ 70	0.9	200 ~ 2,000	500g以下
		マダイ(中、大)	5 ~ 90	1.1	200 ~ 5,000	500g以上
船曳網	29	マダイ	25 ~ 110	1.0	100 ~ 2,500	ガシラ
		セトダイ	0 ~ 6	1.2	100 ~ 500	タモリ
船曳網	29	キジハタ	0 ~ 6	1.0	1,200 ~ 7,000	アコウ

調査地: 淡路島岩屋	調査日: 2021/12/6	主漁場: 大阪湾北西部				
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考
底曳	20	マサゴ	10 ~ 20	0.5	1,500 ~ 2,500	
		アオリイカ	3 ~ 5		800 ~ 2,000	
		マダイ	10 ~ 30	0.6	2,000 ~ 6,000	
		カサゴ	5 ~ 10	0.6	600 ~ 800	
		マアサゴ	10 ~ 20	0.5	1,500 ~ 2,000	
延縄	2	マアサゴ	2 ~ 5		2,000 ~ 3,000	
一本釣	5	サワラ	3 ~ 8	0.3	2,000 ~ 3,000	
曳き縄釣	2	マダコ	3 ~ 8		1,500 ~ 2,000	
タコソボ	3	マダイ	5 ~ 15	0.7	2,000 ~ 6,000	
建網	29	シラス	20 ~ 40	1.5	4,000 ~ 7,000	一カゴ(30kg)当たり

調査地: 福良	調査日: 2021/12/13	主漁場: 鳴門海峡、紀伊水道北部				
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考
五智網	2	マダイ	5 ~ 10	1.0	500 ~ 800	タイ
		マダイ(中)	10 ~ 20	1.0	400 ~ 700	中タイ
		マダイ(小)	10 ~ 30	1.0	300 ~ 600	小タイ
		ウマヅラハギ	10 ~ 30	1.0	300 ~ 500	長ハゲ
		アオリイカ	3 ~ 6	1.0	1,000 ~ 1,800	
建網	6	メイトガレイ	5 ~ 10	1.0	800 ~ 1,000	
		ウマヅラハギ	5 ~ 10	1.5	300 ~ 500	長ハゲ
		キジハタ	1 ~ 2	1.0	1,000 ~ 1,500	
		オニオコゼ	2 ~ 3	1.0	500 ~ 1,000	
		カワハギ	3 ~ 5	1.0	350 ~ 600	丸ハゲ
イサリ	5	サザエ	10 ~ 10	1.0	800 ~ 800	
		アワビ	2 ~ 5	1.0	2,000 ~ 5,000	
		ナマコ	1 ~ 5	1.0	800 ~ 1,800	
		パファンウニ	10 ~ 10	1.0	800 ~ 1,200	単位(枚)
		ウニ	10 ~ 30	1.0	1,700 ~ 2,400	単位(枚)
パッチ網	3	シラス	10 ~ 30	1.0	12,000 ~ 18,000	単位(杯)
		サワラ	5 ~ 20	1.0	800 ~ 1,200	
サワラ釣	28	サゴシ	1 ~ 5	1.0	400 ~ 600	
		ハマチ	15 ~ 30	1.0	200 ~ 400	単位(本)
		ハマチ	30 ~ 50	1.0	200 ~ 400	単位(本)
フグ縄	6	トラフグ	5 ~ 10	1.0	2,000 ~ 10,000	
		シロサバフグ	10 ~ 30	1.0	500 ~ 500	サバフグ

調査地: 沼島	調査日: 2021/12/14	主漁場: 紀伊水道北部						
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考		
底曳	25	コウイカ(小)	2.18	1.3	537	小~豆ハリイカ		
		ジンドウイカ	5.40	0.9	273	水イカ		
		エソ(大)	2.75	1.4	20			
		クマエビ	1.30		3,273	アジアカ		
		アカカマス(小)	4.11	3.5	200	赤カマス小		
		シロサバフグ	4.87	0.8	50	銀ふぐ		
		マダイ(大)	3.58	0.7	792	大タイ		
		マダイ(中)	2.86	0.3	470	中タイ		
		チダイ	4.74	0.8	271	チカス		
		チダイ(小小)	2.52	0.8	200	チカス		
		ウマヅラハギ(大)	4.89	2.6	386	長ハゲ大含む		
		ウマヅラハギ(小)	6.04		328	長ハゲ小		
		ホウボウ	1.56	1.0	436	ホーボ		
		建網	7	イセエビ	1.45	1.1	3,905	
				カワハギ(大)	1.08	1.1	878	特大~大丸ハゲ
カワハギ	4.49			1.3	672	中~中小丸ハゲ		
ウマヅラハギ(大)	1.07			0.9	398	長ハゲ大含む		
ウマヅラハギ(小)	6.18				319	長ハゲ小含む		
一本釣	20	ホウボウ	1.72	1.0	475	ホーボ		
		マダイ(中)	0.86	0.8	653	中タイ		
		メジロ	1.21	0.6	200			
		マアジ(中)	5.20	0.8	1,506	中アジ		
		ハマチ	0.70	1.0	200			
マサバ(中)	0.48		800					

第9表 漁況情報調査結果表(12月)

調査地: 明石浦		調査日: 2022/1/12		主漁場: 大阪湾北西部、播磨灘東部						
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考				
釣り	タチウオ(5)	タチウオ	3	60	2.9	100	6,000			
	ツバス(2)	ツバス	19	50	0.9	200	1,000			
	マダイ(2)	マダイ(小)	0	8	300	2,000	500以下			
		マダイ(中、大)	3	30	300	11,000	500以上			
		ヒラメ(3)	ヒラメ	5	25	1,000	7,000			
		サワラ(11)	ハマチ	0	50	200	2,500			
		サワラ	12	80	1.2	800	5,000			
底曳(播磨灘)	25	メイトガレイ(大)	0	25	1.3	500	3,500			
		メイトガレイ(中)	0	3	0.5	300	2,500			
		メイトガレイ(小)	0	3	0.3	300	1,000			
		ニシガレイ	0	6	100	500				
		マコガレイ	0	8	0.5	100	2,000			
		イシガレイ	0	5	100	800				
		コウイカ	2	40	0.8	800	4,000	ハリイカ		
		クマエビ	0	2	3,000	5,500	アジアカ			
		クロダイ	0	10	0.7	100	6,500			
		クマエビ	0	300	0.7	1,200				
		キチヌ	0	20	2.0	100	300	チヌ		
		青ナマコ	0	70	1.4	900	1,500	キビレ		
		赤ナマコ	0	6	2.0	2,000	3,500			
		カワハギ	2	15	0.3	200	6,000	マルハグ		
		ヒラメ	0	30	0.8	1,000	9,000			
カサゴ	0	25	0	3,000	3,000	ガララ				
底曳(大阪湾)	10	メイトガレイ(大)	0	20	1.3	500	3,500			
		メイトガレイ(中)	0	3	0.5	300	2,500			
		メイトガレイ(小)	0	3	0.3	300	1,000			
		ホウボウ	0	8	2.7	200	1,000			
		トラフエ	0	8	2.7	1,000	2,000	ホシホシ		
		クマエビ	0	2	3,000	5,500	アジアカ			
		メゴチ	0	12	4.0	100	300			
		コウイカ	2	50	0.9	800	4,000	ハリイカ		
		オニオコゼ	0	15	0.8	100	6,500			
		ヒラメ	0	15	0.6	1,000	8,000			
		トラフエ	0	8	0.5	1,000	2,000	ホシホシ		
		ハモ	0	150	3.8	200	2,000			
		コウライアカシタヒラメ	0	18	1.8	100	1,500			
		カワハギ	2	25	0.7	200	5,500	マルハグ		
		サルエビ	0	4	0.8	1,500	3,500			
サルエビ(中)	0	0.5	1,500	3,000						
ガシラ曳	5	カサゴ	20	200	1.5	100	3,500	ガシラ		
		セトダイ	0	8	100	500	タモリ			
		キジハタ	0	6	1.2	1,000	8,000			
エビ溜(大阪湾)	4	サルエビ	1	35	2.3	1,500	3,500	カワツ		
		サルエビ(中)	1	25	1.2	1,000	2,500	中エビ		
ゴチ網(タイゴチ)(大阪湾)	5	マダイ(小)	5	60	0.5	200	2,500	500以下		
		マダイ(中、大)	5	90	1.1	500	11,000	500以上		
		ツバス	0	50	1.1	150	600			
タイ網(大阪湾)	2	ウマヅラハギ	0	25	0.6	400	3,000	ナガハグ		
		マダイ(中)	15	60	1.1	100	2,000	500以下		
		マダイ(中、大)	0	60	1.0	300	9,000	500以上		
		マナヅツオ	0	8	2,000	6,000				

調査地: 淡路島岩屋		調査日: 2022/1/7		主漁場: 大阪湾北西部						
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考				
底曳	20	マサバ	10	15	1.7	1,000	2,500			
		マダイ	10	40	0.6	2,000	7,000			
		カサゴ	5	100	0.5	700	900			
		アオリイカ	2	5	1,000	2,000				
延縄	2	マアナゴ	10	30	1.0	1,600	2,000			
曳き延縄	4	サワラ	2	5	2,000	3,500				
一本釣	4	マアジ	2	3	2,000	3,000				
タコツボ	2	マアジ	5	10	1,500	2,000				
いきり(棒突き)	5	ナマコ青	20	60	2.0	1,000	1,200			
		ナマコ赤	10	50	0.7	2,000	4,000			
曳網	3	アウビ	2	4	1.5	2,000	4,000			
		マダイ	5	10	0.6	2,000	7,000			
船曳網	29	シラス	10	30	0.8	3,000	6,000	一カゴ(30kg)当たり		

調査地: 福良		調査日: 2022/1/17		主漁場: 鳴門海峡、紀伊水道北部						
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考				
玉置網	2	マダイ	5	10	1.0	500	800	タイ		
		マダイ(中)	5	10	1.0	400	700	中タイ		
		マダイ(小)	10	20	1.0	300	500	小タイ		
		マダイ(小)	10	30	250	400	カスゴ			
		ウマヅラハギ	10	40	1.0	150	450	長ハグ		
建網	6	メバル	5	10	1.0	800	1,000			
		カワハギ	2	5	0.5	500	700			
		オニオコゼ	1	3	500	700				
		ヒラメ	1	5	1,200	2,000				
イサリ	8	ササユ	10	1.0	700	1,000				
		アウビ	5	1.0	2,000	6,000				
		ナマコ	5	30	1.0	500	1,500			
バッチ網	3	ウニ	5	40	1.1	2,000	3,300	単位(枚)		
		シラス	5	15	1.0	9,000	15,000	単位(杯)		
サワラ約	23	サワラ	2	15	1.0	700	1,100	単位(本)		
		メジロ	5	20	4.2	400	1,000	単位(本)		
		ツバス	5	30	1.0	150	200	単位(本)		
タイ約	3	マダイ	5	10	1.0	800	1,500	単位(本)		
		ハマチ	5	10	1.0	200	400	単位(本)		
ハマチ約	12	ハマチ	5	30	1.0	200	400	単位(本)		
		メジロ	5	30	1.1	400	1,000	単位(本)		
フグ網	7	トラフグ	5	10	1.0	5,000	10,000			
		シマフグ	5	10	1.0	1,000	1,500			
		シロサバフグ	5	15	1.0	200				

調査地: 沼島		調査日: 2022/1/19		主漁場: 紀伊水道北部					
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考			
底曳	26	カミナリイカ(大)	1.24	0.8	836	文甲イカ大			
		コウイカ(大)	1.26	0.7	972	針イカ大			
		コウイカ(小)	1.69	0.8	630	針イカ小~豆			
		ジンドウイカ	8.68	0.6	250	水イカ			
		エイ大	1.18	1.1	24				
		アカカマス(小)	3.01	1.1	200				
		マナヅツオ(小)	1.55	0.2	1,201	小~小マナヅツオ			
		マダイ(大)	4.53	1.1	864	大タイ			
		マダイ(中)	3.79	0.8	566	中タイ			
		ホウボウ	1.31	0.3	556	ホーボ			
		ウマヅラハギ(大)	7.77	1.3	384	大長ハグ大含む			
		ウマヅラハギ(小)	23.40	22.3	220	大長ハグ小含む			
		コシロフグ(大)	3.25	0.8	133	大~中コシロフグ			
		マダイ(大)	9.16	0.7	807	大タイ			
		マダイ(大・シメ)	3.11	1.4	345	大タイ(シメ)			
マダイ(中)	3.49	1.3	540	中タイ					
カワハギ	2.77	0.8	628	中~中丸ハグ					
一本釣	25	ウマヅラハギ(小)	7.99	242	長ハグ小				
		マダイ(大)	3.13	1.0	1,612	大タイ			
		マダイ(中)	5.78	1.8	772	中タイ			
		メジロ	3.07	1.0	200				
		マアジ(中)	2.23	0.4	1,625				
		ハマチ	1.21	0.7	200				

第10表 漁況情報調査結果表(1月)

調査地：明石浦		調査日：2022/2/10		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(4)	ヒラメ	3 ~ 35	1.8	1,000 ~	6,000			
	メバル(2)	メバル	2 ~ 12		2,000 ~	3,500			
	スズキ(3)	スズキ	2 ~ 35	0.9	400 ~	1,100			
	マダイ(2)	マダイ(小)	マダイ(小)	0 ~ 7		500 ~	2,500		
		マダイ(中、大)	マダイ(中、大)	6 ~ 20		300 ~	7,000		
	マサバ	マサバ	0 ~ 5		600 ~	3,000			
	サワラ(8)	サワラ	0 ~ 50	2.0	900 ~	3,500			
底曳(播磨灘)	22	メイトガレイ(大)	0 ~ 20	0.5	500 ~	3,000			
		メイトガレイ(中)	0 ~ 3	0.4	500 ~	2,000			
		メイトガレイ(小)	0 ~ 7	0.3	200 ~	800			
		イイダコ(メス)	1 ~ 6	0.6	2,000 ~	6,000			
		イイダコ(オス)	2 ~ 8	0.8	600 ~	2,000			
		コウライアカシタヒラメ	0 ~ 6		100 ~	1,000			
		メゴチ	0 ~ 8		100 ~	300			
		カサゴ	0 ~ 18	0.7	200 ~	2,800	ガシラ		
		ヒラメ	0 ~ 18	0.9	800 ~	8,000			
		テナガダコ	0 ~ 8	0.5	500 ~	2,000			
		カワハギ	0 ~ 5	1.0	200 ~	2,500	丸ハゲ		
		ウマヅラハギ	0 ~ 20	4.0	300 ~	2,300	長ハゲ		
		マコガレイ	0 ~ 7		300 ~	1,000			
		イシガレイ	0 ~ 10		200 ~	500			
		クロダイ	0 ~ 25	1.0	400 ~	1,300	チヌ		
キチヌ	0 ~ 10	1.3	100 ~	200	キビレ				
底曳(大阪湾)	15	メイトガレイ(大)	0 ~ 15	0.5	500 ~	3,000			
		メイトガレイ(中)	0 ~ 2	0.4	500 ~	2,000			
		メイトガレイ(小)	0 ~ 6	0.3	200 ~	800			
		イイダコ(メス)	2 ~ 8	0.7	2,000 ~	6,000			
		イイダコ(オス)	2 ~ 12	1.0	600 ~	2,000			
		シロギス	0 ~ 10	1.3	500 ~	2,000			
		テナガダコ	0 ~ 8	0.8	500 ~	2,000			
		ヒラメ	0 ~ 12	0.7	800 ~	8,000			
		メゴチ	0 ~ 8	0.5	100 ~	300			
		カワハギ	0 ~ 3	0.5	100 ~	2,500	丸ハゲ		
		ヒメコウイカ	0 ~ 8	0.8	100 ~	300			
		ジンドウイカ	0 ~ 6		100 ~	500	ヒイカ		
		コウライアカシタヒラメ	0 ~ 12	0.8	100 ~	1,000			
		タイ網(大阪湾)	2	マダイ(小)	0 ~ 40		200 ~	2,500	500g以下
		メバル引き	1	マダイ(中、大)	6 ~ 50		1,000 ~	8,000	500g以上
	6	カサゴ	0 ~ 200	1.4	60 ~	3,000	ガシラ		
		セトダイ	0 ~ 5		100 ~	400	タモリ		
		キジハタ	0 ~ 6	1.0	1,500 ~	7,000			

調査地：淡路島岩屋		調査日：2022/2/8		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	5 ~ 8	0.3	1,500 ~	4,000	
		カサゴ	3 ~ 5	0.1	400 ~	600	
		スズキ	10 ~ 30	2.7	300 ~	500	
延縄	2	マアナゴ	10 ~ 20		1,600 ~	2,200	
一本釣	4	ハマチ	2 ~ 5		500 ~	800	
タコツボ	2	マダコ	5 ~ 10		1,500 ~	2,000	
いさり(棒突き)	2	ナマコ青	10 ~ 15	0.5	400 ~	600	
		ナマコ赤	5 ~ 10	0.5	800 ~	1,200	
		アウビ	1 ~ 3	1.0	2,000 ~	3,000	
建網	3	マダイ	2 ~ 3	0.3	1,500 ~	4,000	

調査地：福良		調査日：2022/2/14		主漁場：鳴門海峡、紀伊水道北部			
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)		備考
五智網	2	マダイ	5 ~ 10	0.5	500 ~	800	タイ
		マダイ(中)	10 ~ 20	0.8	300 ~	600	中タイ
		マダイ(小)	10 ~ 20	1.0	250 ~	500	小タイ
		ウマヅラハギ	30 ~ 50	1.3	150 ~	300	長ハゲ
建網	10	メバル	3 ~ 10	1.0	800 ~	1,200	
		ウマヅラハギ	3 ~ 5		200 ~	300	長ハゲ
		ナマコ	1 ~ 3	1.0	500 ~	800	
イサリ	8	サザエ	10	1.0	700 ~	900	
		アウビ	5	1.0	2,000 ~	5,000	
		ナマコ	10 ~ 30	0.6	500 ~	700	
		ウニ	10 ~ 30	1.0	1,800 ~	2,400	単位(枚)
縄船(延縄)	7	マダコ	1 ~ 3	1.0	500 ~	2,000	タコ
		トラフグ	2 ~ 10	1.0	3,500 ~	10,000	
		メジロ	10 ~ 20		600 ~	1,000	
サワラ釣り	15	シマフグ	2 ~ 10	0.4	800 ~	1,200	
		サワラ	5 ~ 15	0.9	1,000 ~	1,500	
		メジロ	10 ~ 20		400 ~	600	
タイ釣り	3	ツバス	5 ~ 20		200 ~	300	
		マダイ	5 ~ 10	1.0	500 ~	800	タイ
メバル釣り	5	マダイ(中)	2 ~ 6		400 ~	600	中タイ
		メバル	5 ~ 10	1.0	1,000 ~	1,200	
		ヒラメ	3 ~ 10	1.2	1,000 ~	2,500	大口

調査地：沼島		調査日：2022/2/15		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	25	コウイカ(大)	2.4	1.2	1,216		針イカ大		
		ジンドウイカ	2.59	0.8	250		水イカ		
		アカカマス(小)	1.44		200				
		マダイ(大)	22.82	1.9	728		大タイ		
		マダイ(大シメ)	4.00		387		大タイ(シメ)		
		マダイ(中)	27.48	3.4	464		中タイ		
		マダイ(小)	1.95	1.2	426		小タイ		
		ウマヅラハギ(大)	36.50	0.8	305		大長ハゲ含む		
		ウマヅラハギ(小)	64.17	10.0	150		小~小小長ハゲ含む		
		ツバス	4.33	0.7	100				
		ハマチ	2.88		100				
		ホウボウ	2.11	1.4	550		ホーボ		
		建網	7	マダイ(大)	33.02	2.4	787		大タイ
				マダイ(大シメ)	19.52	5.2	323		大タイ(シメ)
				マダイ(中)	6.89	3.1	525		中タイ
ホウボウ	2.85			1.4	596		ホーボ		
メジロ	7.83			1.9	100				
一本釣り	24	メジロ(シメ)	17.54		100				
		マダイ(大)	1.72	0.2	1,979		大タイ		
		マダイ(中)	1.79	0.3	800		中タイ		
		マアジ(中)	11.55	6.0	1,374		中アジ		
		メジロ	1.47	0.2	150				
ハマチ	2.47	0.4	150						

第11表 漁況情報調査結果表 (2月)

調査地：明石浦		調査日：2022/3/22		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)	昨年比	単価(円/kg)				備考		
釣り	3	ヒラメ	2	~	12	1.4	1,000	~	7,000		
		スズキ(5)	2	~	70	1.5	300	~	1,500		
		マダイ(1-2)	0	~	5	0.6	300	~	1,500		
		マダイ(中、大)	6	~	15	1.1	300	~	6,000		
		サワラ(1)	8	~	60		200	~	4,000		
		ハマチ	0	~	25		300	~	1,500		
底曳(播磨灘)	18	メイトガレイ(大)	2	~	23	0.9	800	~	3,500		
		メイトガレイ(中)	0	~	5	0.8	500	~	2,000		
		メイトガレイ(小)	0	~	8	1.0	300	~	1,500		
		イイダコ(メス)	0	~	8	1.0	3,000	~	10,000	イイモチ	
		イイダコ(オス)	1	~	20	2.1	600	~	2,000	スボ	
		テナガダコ	0	~	25	1.3	400	~	2,000		
		マコガレイ	0	~	15	1.0	200	~	2,500		
		ハリイカ	0	~	6		1,500	~	5,000		
		アカエイ	0	~	220		80	~			
		カサゴ	0	~	25	1.0	200	~	3,500	ガシラ	
		ヒラメ	0	~	30	2.5	800	~	8,000		
		コウライアサシタヒラメ	0	~	10	1.0	100	~	2,000	シタ	
		インガレイ	0	~	15	1.3	200	~	1,500		
		クロダイ	0	~	25	1.0	300	~	1,500	チヌ	
		キチヌ	0	~	15	1.9	100	~	300	キビレ	
底曳(大阪湾)	12-13	メイトガレイ(大)	2	~	15	0.6	800	~	3,000		
		メイトガレイ(中)	0	~	3	0.5	500	~	2,000		
		メイトガレイ(小)	0	~	8	2.0	300	~	1,500		
		テナガダコ	0	~	25	1.3	400	~	1,500		
		イイダコ(メス)	1	~	15	1.6	3000	~	10,000	イイモチ	
		イイダコ(オス)	1	~	18	1.6	600	~	2,000	スボ	
		コウライアサシタヒラメ	0	~	16	1.3	100	~	2,000	シタ	
		ヒラメ	0	~	22	1.4	800	~	8,000		
		トラエビ	0	~	6	0.3	800	~	1,500	ホシホシ	
		ミミイカ	0	~	5		200	~	500		
		ジンドウイカ	0	~	5	0.6	300	~	1,000	ヒイカ	
		メゴチ	0	~	15	1.9	100	~	500		
		サルエビ	0	~	6		1,500	~	4,000	カワツ	
		サルエビ(中)	0	~	8		800	~	2,500	中エビ	
		ハリイカ	0	~	6		1,500	~	5,000		
アカエイ	0	~	15		80	~					
メバル引き	5	カサゴ	20	~	120	0.8	100	~	3,000	ガシラ	
		アイナメ	0	~	5	1.0	1,200	~	4,000		
		キジハタ	0	~	4		1,500	~	5,000		

調査地：淡路島岩屋		調査日：2022/3/8		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	スズキ	10	~	40	1.3	330	~	500		
		マダイ	3	~	5	0.3	2,000	~	4,000		
		カサゴ	5	~	20	0.6	500	~	700		
延縄	2	マアナゴ	10	~	30	0.8	1,500	~	2,300		
いさり(棒突き)	2	ナマコ青	5	~	15	0.7	200	~	400		
		ナマコ赤	3	~	8	0.4	500	~	800		
		アワビ	1	~	3	0.8	2,000	~	3,000		
タコツボ	2	マダコ	5	~	10		1,500	~	2,500		
建網	3	マダイ	3	~	5	0.5	2,000	~	4,000		

調査地：福良		調査日：2022/3/3		主漁場：鳴門海峡、紀伊水道北部							
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)				備考		
五智網	2	マダイ	5	~	15	1.0	500	~	800	タイ	
		マダイ(中)	10	~	15	1.0	350	~	600	中タイ	
		マダイ(小)	10	~	15	1.7	300	~	500	小タイ	
		ウマツラハギ	10	~	30	1.0	150	~	400	長ハゲ	
建網	4	メバル	3	~	5	0.5	1,000	~	1,300		
		カレイ	1	~	2		500	~	1,000		
		ナマコ	3	~	5		500	~	800		
イサリ	8	サザエ	10	~		1.0	700	~	900		
		アワビ	5	~		1.0	2,000	~	5,000		
		マダコ	1	~	2	1.0	600	~	1,800	タコ	
		ナマコ	5	~	20	1.0	500	~	800		
		ウニ	5	~	20	1.0	1,500	~	3,300	単位(枚)	
サワラ釣り	2	サワラ	2	~	6	1.0	1,000	~	1,300		
		ハマチ	3	~	5		200	~	400	単位(本)	
タイ釣り	4	マダイ	5	~	10		500	~	800	タイ	
		マダイ(中)	3	~	5		400	~	600	中タイ	
縄船(延縄)	7	トラフグ	2	~	4	0.8	5,000	~	10,000		
		ハマチ	3	~	5		200	~	400	単位(本)	
ガシラ釣り	4	カサゴ	3	~	6	1.0	500	~	800	ガシラ	
		メバル	4	~	10	1.0	1,000	~	1,300		
		ヒラメ	1	~	5	1.5	1,000	~	2,000		

調査地：沼島		調査日：2022/3/18		主漁場：紀伊水道北部							
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)				備考		
底曳	23	コウイカ(大)	2.00			0.9	1,046			針イカ大	
		マダイ(大)	17.13			0.8	811			大タイ	
		マダイ(大シメ)	1.98			1.2	387			大タイ(シメ)	
		マダイ(中)	27.04			1.2	516			中タイ	
		マダイ(小)	2.19			0.6	456			小タイ	
		チダイ	1.67			1.2	300				
		ウマツラハギ(大)	49.10			2.1	268			長ハゲ大含む	
		ウマツラハギ(小)	98.58			19.9	156			長ハゲ小	
		ツバス	7.73			0.6	160				
		メジロ	19.25			0.8	141				
		ハマチ	7.46			3.6	128				
		ホウボウ	3.41			0.8	556			ホーボ	
建網	7	マダイ(大)	16.94			0.4	791			大タイ	
		マダイ(大シメ)	8.15			0.5	345			大タイ(シメ)	
		マダイ(中)	3.96			0.7	592			中タイ	
		メジロ	31.08			1.7	118				
		メバル	1.49				741			メマル(腹ボテ)含む	
一本釣り	27	メジロ(シメ)	1.96				809			メマル(腹ボテ)含む	
		マダイ(大)	2.43			0.3	1,929			大タイ	
		マダイ(中)	3.42			0.8	730			中タイ	
		マアジ(中)	5.77			19.9	1,360			中アジ	
		ツバス	2.41			0.6	159				
ハマチ	4.02			0.7	162						

第12表 漁況情報調査結果表 (3月)

調査地: 明石浦		調査日: 2022/4/14		主漁場: 大阪湾北西部、播磨灘東部							
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考				
釣り	7	ヒラメ	2	~	23	0.9	800	~	7,000		
	5	スズキ	6	~	70	1.7	400	~	2,000		
		マコガレイ	0	~	4		1,000	~	8,000		
	5	メバル	3	~	35	0.7	300	~	4,500		
	2	マダイ(小)	2	~	10	1.2	300	~	1,500		
マダイ(中、大)		5	~	25	0.9	400	~	6,000			
底曳(播磨灘)	22	メイトガレイ(大)	0	~	30	1.0	800	~	4,000		
		メイトガレイ(中)	0	~	5	0.4	500	~	2,000		
		メイトガレイ(小)	0	~	6	0.8	400	~	1,300		
		マダコ(大)	0	~	3	0.6	3,000				
		マダコ(中)	0	~	3	0.6	2,200				
		マダコ(小)	0	~	6	1.2	1,800				
		マダコ(小小)	0	~	20	2.0	1,500				
		カサゴ	0	~	25	1.0	200	~	3,000	ガシラ	
		テナガダコ	0	~	30	1.0	600	~	3,300		
		キチヌ	0	~	20	1.3	100	~	300	キビレ	
		クロダイ	0	~	30	0.9	150	~	1,500		
		アイナメ	0	~	8		2,000	~	18,000	アブラメ	
		ヒラメ	0	~	30	1.2	500	~	5,500		
		コウイカ	0	~	20		600	~	3,500		
		イイダコ(メス)	0	~	10	1.4	2,000	~	33,000	イイモチ	
		イイダコ(オス)	0	~	10	0.8	800	~	4,500	ズボ	
		底曳(大阪湾)	14	メイトガレイ(大)	0	~	15	0.8	800	~	4,000
メイトガレイ(中)	0			~	4	0.7	500	~	2,000		
メイトガレイ(小)	0			~	6	0.8	400	~	1,300		
マダコ(大)	0			~	3	0.6	3,000				
マダコ(中)	0			~	3	0.6	2,200				
マダコ(小)	0			~	5	1.0	1,800				
マダコ(小小)	0			~	6	0.6	1,500				
テナガダコ	0			~	25	1.3	600	~	3,000		
ヒラメ	0			~	25	1.3	500	~	5,500		
コウイカ	0			~	45	0.6	600	~	3,000	ハリイカ	
コウライアサシタヒラメ	0			~	15	1.5	100	~	1,500		
シロギス	0			~	12	1.5	300	~	3,000		
メゴチ	0			~	20	2.0	100	~	500		
ミミイカ	0			~	8		200	~	500		
ジンドウイカ	0			~	8	1.3	200	~	800	ヒイカ	
イイダコ(メス)	0			~	20	2.5	2,000	~	33,000	イイモチ	
イイダコ(オス)	0			~	15	1.3	800	~	4,500	ズボ	
ガシラ引き	5	カサゴ	20	~	120	1.0	100	~	3,000	ガシラ	
		キジハタ	0	~	5		1,000	~	7,500		
		アイナメ	0	~	8	1.0	800	~	15,000	アブラメ	

調査地: 淡路島岩屋		調査日: 2022/4/8		主漁場: 大阪湾北西部							
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考				
底曳	20	スズキ	5	~	10	0.6	300	~	800		
		コウイカ	20	~	40		800	~	1,000	ハリイカ	
		カサゴ	5	~	15	0.7	500	~	600		
		マダイ	10	~	50	0.9	1,000	~	2,000		
延縄	2	マアナゴ	10	~	40	0.8	1,500	~	2,000		
タコソブ	2	マダコ	3	~	10		1,500	~	2,500		
建網	3	マダイ	5	~	10	0.6	1,000	~	2,000		
船曳網	34	イカナゴ	5	~	10		15,000	~	79,000		
		サヨリ	30	~	80		800	~	1,000		

調査地: 福良		調査日: 2022/4/7		主漁場: 鳴門海峡、紀伊水道北部							
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)		備考				
五智網	2	マダイ	5	~	15	1.0	500	~	800	タイ	
		マダイ(中)	5	~	15	1.0	400	~	700	中タイ	
		マダイ(小)	5	~	15	1.0	350	~	600	小タイ	
		ウマツラハギ	10	~	30	1.3	350	~	500	長ハゲ	
建網	6	オニオコゼ	1	~	2		500	~			
		ナマコ	2	~	5		500	~	700		
		シリヤケイカ	5	~	10	1.0	800	~	1,000		
イサリ	7	アワビ	5	~	10	1.0	2,500	~	5,500		
		ナマコ	20	~	50	1.0	500	~	700		
		モズク	5	~	15	1.0	700	~	800		
		ウニ	10	~	10	1.0	1,800	~	3,300	単位(枚)	
ガシラ釣り	9	メバル	5	~	10	1.0	1,000	~	1,200		
		カサゴ	5	~	10	1.0	500	~	800	ガシラ	
		ヒラメ	3	~	5		1,200	~	2,500		
サワラ釣り	10	サワラ	3	~	10	1.0	1,000	~	1,200		
		ハマチ	3	~	15	1.0	400	~			
タイ釣り	4	マダイ	5	~	10	2.1	500	~	1,000		
		ハマチ	5	~	10	1.0	400	~			
		メバル	2	~	5		800	~	1,000		

調査地: 沼島		調査日: 2022/4/15		主漁場: 紀伊水道北部							
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考				
底曳	22	コウイカ(大)	2.43			1.0	1,081			針イカ大	
		オニオコゼ(小)	3.02				389			オコゼ小	
		マダイ(大)	23.78			1.1	722			大タイ	
		マダイ(大シメ)	3.07				365			大タイ(シメ)	
		マダイ(中)	51.69			1.5	415			中タイ	
		マダイ(小)	6.25			1.2	391			小タイ	
		チダイ	3.11			1.9	316				
		メジロ	13.90			0.7	172				
		ハマチ	7.62			1.8	175				
		ツバス	16.04			1.3	171				
		ウマツラハギ(大)	17.24			1.8	321			大長ハゲ含む	
		ウマツラハギ(小)	27.45			9.4	200			長ハゲ小	
		ホウボウ	3.37			1.1	532			ホーボ	
		建網	8	マダイ(大)	21.53			1.1	800		
マダイ(大シメ)	7.46					1.6	357			大タイ(シメ)	
マダイ(中)	2.59					0.9	512			中タイ	
メジロ	15.72					0.8	187			中タイ(シメ)	
メバル	2.03						977			メマル(腹ボテ)含む	
メバル(シメ)	2.48					1.6	794			メマル(腹ボテ)含む	
一本釣り	26	ホウボウ	2.00			0.5	548			ホーボ	
		マダイ(大)	1.19			0.5	1,988			大タイ	
		マダイ(中)	1.15			1.0	699			中タイ	
		ツバス	1.70			1.4	200				
		マアジ(中)	8.54			2.5	1,392			中アジ	
		ハマチ	3.55			0.9	200				

(2) 海況調査

第1表-1 海洋観測結果 (令和3年4月)

海域		紀伊水道									大阪湾											
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均	
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360		
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178		
調査月日	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15		4/14	4/14	4/14	4/15	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	
調査時刻	13:07	12:42	13:22	11:57	11:31	11:08	10:49	10:28			9:34	13:09	12:38	13:52	9:59	12:08	10:21	11:05	11:35	10:42		
水温(°C)	0m	14.9	14.9	14.7	15.1	14.9	13.6	13.4	13.3	14.3	13.7	14.1	14.0	14.5	13.7	14.7	13.9	14.4	14.2	14.1	14.1	
	10m	14.9	14.9	14.7	15.0	14.8	13.5	13.3	13.3	14.3	13.6	13.8	13.8	14.5	13.7	14.4	13.7	13.7	13.5	13.3	13.8	
	25m	15.3	15.1	14.7	15.0	14.9	14.5		13.3	14.7	13.6	13.7	13.9	14.6	13.7	14.3			13.6		13.9	
	50m		15.6	14.9	15.9	15.1				15.3	13.7	13.9		14.7	13.7						14.0	
	bottom	15.6	15.6	15.7	15.8	15.1	15.2	13.3	13.7	15.0	13.7	14.1	14.4	14.7	13.7	14.3	13.7	13.5	13.6	13.4	13.9	
塩分	0m	33.32	33.36	33.19	33.57	33.37	32.62	32.54	32.49	33.06	32.52	32.46	32.06	32.90	32.54	32.68	32.47	31.60	32.22	31.27	32.27	
	10m	33.37	33.42	33.21	33.59	33.38	32.64	32.57	32.49	33.08	32.54	32.48	32.12	33.07	32.54	32.95	32.51	32.28	32.50	31.94	32.49	
	25m	33.71	33.59	33.22	33.58	33.44	33.21		32.53	33.33	32.55	32.51	32.93	33.21	32.54	33.18			32.56		32.78	
	50m		34.18	33.42	34.14	34.06				33.95	32.55	32.87		33.24	32.54						32.80	
	bottom	33.99	34.18	34.00	34.35	34.08	33.89	32.57	32.79	33.73	32.55	33.09	33.17	33.24	32.54	33.19	32.61	32.54	32.56	32.48	32.80	
海象	水深(m)	41	55	62	67	57	42	18	49		53	64	48	92	57	32	24	20	30	20		
	水色	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	3G3.0/4.5	9G2.5/4.5	3G3.0/4.5		3G2.0/1.5	3G3.0/4.5	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	3G3.0/4.5		
	透明度(m)	10.5	12.5	10.4	13.0	12.3	7.6	7.2	6.9	10.1	7.2	12.3	13.5	11.5	7.3	9.8	7.1	4.6	7.6	2.9	8.4	
	波浪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
カタクチイワシ	卵	0	0	0	0	0	0	1	1	9	1.4	123	852	12	3	95	6	736	1066	739	168	
	稚仔	2	0	0	0	0	2	1	0	0.6	18	37	46	5	5	17	28	11	5	10	18.2	
観測船名		船長	観測員			観測表担当者			卵稚仔担当者			<備考>・Lat. N及びLong. Eの表示: 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。										
新ひょうご(48トン)		東一	宮原・西川			高倉			魚住			・カタクチイワシの卵・稚仔は丸特ネット1曳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3年6月)

海域		紀伊水道									大阪湾											
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均	
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360		
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178		
調査月日	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16	6/16		6/17	6/17	6/17	6/16	6/17	6/17	6/17	6/17	6/17	6/17	6/17	
調査時刻	11:06	11:34	10:50	12:02	12:39	13:02	13:20	13:40			10:34	14:01	13:11	10:22	10:58	13:05	11:18	12:10	12:39	11:38		
水温(°C)	0m	21.8	21.3	19.9	20.2	20.6	19.8	20.3	19.9	20.5	22.8	22.1	21.4	19.8	22.2	21.5	22.9	22.5	22.0	22.8	22.0	
	10m	20.2	20.6	19.5	19.5	19.5	19.2	19.4	19.2	19.6	20.6	20.1	19.7	19.7	20.1	19.8	20.0	19.6	19.5	19.5	19.8	
	25m	19.1	19.0	18.9	19.1	19.5	19.5		19.2	19.2	19.9	19.7	19.6	19.4	19.8	19.5			19.3		19.6	
	50m		18.4	18.1	18.1	17.6				18.0	19.8	19.3		19.1	19.5						19.4	
	bottom	18.7	18.3	17.2	16.9	17.2	18.5	19.2	18.9	18.1	19.8	19.3	19.3	19.0	19.5	19.3	19.5	19.4	19.2	19.2	19.3	
塩分	0m	32.34	31.89	32.61	32.31	32.26	32.11	31.91	31.39	32.13	26.71	30.76	31.53	32.56	30.14	31.69	27.33	29.16	30.05	25.94	29.59	
	10m	32.69	32.76	33.07	32.89	32.53	32.34	32.31	32.12	32.59	30.97	31.94	32.39	32.72	31.61	32.72	31.89	32.29	32.31	32.16	32.10	
	25m	33.39	33.23	33.37	33.09	32.73	32.70		32.18	32.96	31.83	32.23	32.45	32.89	32.14	32.84			32.45		32.40	
	50m		34.14	33.89	33.90	34.27				34.05	31.98	32.89		33.20	32.35						32.61	
	bottom	33.73	34.20	34.55	34.61	34.44	33.38	32.29	32.94	33.77	31.99	33.00	33.09	33.30	32.36	32.93	32.39	32.32	32.51	32.36	32.63	
海象	水深(m)	42	56	62	68	58	42	18	47		53	64	43	85	59	33	24	20	30	20		
	水色	3G2.0/1.5	3G2.0/1.5	9G2.5/4.5	3G4.0/2.0	3G3.0/4.5	3G4.0/2.0	3G4.0/2.0	3G3.0/4.5		3G3.0/4.5	9G2.5/4.5	5G2.5/4.5	3G2.0/1.5	9G2.5/4.5	5G2.5/4.5	9G2.5/4.5	3G2.0/1.5	5G2.5/4.5	3G3.0/4.5		
	透明度(m)	8.4	8.7	5.5	6.9	7.2	8.1	7.8	7.2	7.5	7.8	4.9	7.4	5.3	7.2	7.8	3.6	3.0	6.3	3.1	5.6	
	波浪	0	0	0	1	2	2	2	2	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	
カタクチイワシ	卵	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	稚仔	2	1	0	13	0	1	0	4	2.6	3	5	3	6	2	7	4	43	5	28	10.6	
観測船名		船長	観測員			観測表担当者			卵稚仔担当者			<備考>・Lat. N及びLong. Eの表示: 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。										
新ひょうご(48トン)		東一	魚住・高倉			妹背			魚住			・カタクチイワシの卵・稚仔は丸特ネット1曳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3年8月)

海域		紀伊水道									大阪湾											
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均	
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360		
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178		
調査月日	8/23	8/23	8/23	8/23	8/23	8/23	8/23	8/23			8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	
調査時刻	12:54	12:32	13:18	11:43	11:18	10:56	10:38	10:17			9:41	10:25	11:07	11:32	10:06	12:07	13:53	12:59	12:36	13:30		
水温(℃)	0m	25.0	25.5	24.2	24.6	25.0	24.9	24.6	24.6	24.8	24.7	24.9	24.6	24.5	24.6	25.3	25.2	25.8	24.9	25.8	25.0	
	10m	24.5	24.8	24.0	23.8	24.2	23.9	24.2	24.4	24.2	24.6	24.8	24.3	24.7	24.5	24.9	24.4	24.6	24.0	24.8	24.5	
	25m	24.4	22.9	22.7	21.9	23.0	22.3		24.3	23.1	24.4	24.5	24.2	24.3	23.4	24.3			23.5		24.1	
	50m		20.0	20.2	19.8	20.7				20.2	23.2	20.9		21.4	22.7						22.1	
	bottom	21.0	19.9	19.8	18.6	18.4	20.6	24.2	22.6	20.6	22.3	20.8	20.6	20.9	22.7	24.1	23.9	24.4	23.4	24.7	22.8	
塩分	0m	29.24	29.40	30.65	28.94	29.74	27.77	29.57	30.47	29.47	19.00	28.51	30.61	29.04	28.04	28.83	23.50	26.56	29.33	20.57	26.40	
	10m	30.25	30.39	30.76	31.09	30.59	31.40	30.57	30.67	30.72	28.27	30.79	31.53	30.67	30.76	30.74	31.57	31.28	31.12	31.41	30.81	
	25m	30.40	32.38	31.99	33.31	31.84	32.39		30.86	31.88	30.85	31.51	31.61	31.12	31.92	31.93			32.09		31.58	
	50m		34.43	34.14	34.47	33.50				34.14	32.18	33.66		33.34	32.71						32.97	
	bottom	33.89	34.44	34.47	34.61	34.51	33.62	30.90	32.47	33.61	33.02	33.70	33.77	33.60	32.71	32.06	32.05	31.62	32.29	31.94	32.68	
海象	水深(m)	40	55	61	66	57	41	18	49		62	63	47	89	51	33	22	19	29	19		
	水色	3G4.0/2.0	3G2.0/1.5	3G2.0/1.5	3G3.0/4.5	3G2.0/1.5	3G3.0/4.5	3G3.0/4.5	3G3.0/4.5		3G5.5/5.5	3G3.5/8.5	3G3.5/8.5	3G5.0/10.5	3G4.0/8.5	3G5.0/10.5	3G6.0/10.5	3G5.5/5.5	3G3.5/8.5	3G6.0/10.5		
	透明度(m)	4.5	5.2	5.7	5.5	6.5	4.0	3.8	4.1	4.9	1.4	3.4	4.5	3.8	2.3	3.0	1.3	1.2	2.8	1.3	2.5	
	波浪	1	1	2	1	1	1	1	1		2	1	1	2	1	1	2	2	1	1		
	うねり	1	1	1	1	1	1	0	0		1	1	1	1	1	1	2	1	1	1		
カタクティオン	卵	31	11	22	3	21	0	0	0	11.0	16	1	1	1	0	8	119	101	1	5	25.3	
	稚仔	18	47	19	10	19	2	1	1	14.6	10	3	0	0	1	7	37	9	6	0	25	9.8
観測船名	船長	観測員			観測表担当者			卵稚仔担当者			<備考>・Lat. N及びLong. Eの表示: 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。											
新ひょうご(48トン)	東一	妹背・宮原			妹背			魚住			・カタクティオンの卵・稚仔は丸特ネット1曳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3年10月)

海域		紀伊水道									大阪湾											
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均	
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360		
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178		
調査月日	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13			10/14	10/14	10/14	10/13	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14	
調査時刻	11:00	11:21	10:40	11:47	12:27	12:49	13:11	13:28			9:48	13:25	12:56	10:23	10:15	12:29	10:37	11:20	11:54	10:58		
水温(℃)	0m	25.2	25.2	24.7	24.7	25.2	25.3	25.0	25.2		24.6	24.9	24.7	24.7	24.6	24.8	24.4	24.5	24.6	24.4	24.6	
	10m	24.8	24.9	24.6	24.6	25.1	24.9	24.9	25.0		24.6	24.6	24.5	24.3	24.5	24.6	24.5	24.5	24.5	24.6	24.5	
	25m	24.8	24.5	24.6	24.5	24.5	24.9		25.0		24.6	24.5	24.5	24.3	24.5	24.5			24.6		24.5	
	50m		24.1	23.9	23.9	24.4					24.6	24.5		24.3	24.5						24.5	
	bottom	24.3	23.5	22.4	21.8	23.0	24.6	24.9	24.8		24.6	24.4	24.3	24.3	24.5	24.5	24.5	24.6	24.6	24.5	24.5	
塩分	0m	32.27	32.21	32.23	32.45	31.72	31.66	31.71	31.44		31.61	31.63	32.14	32.18	31.68	32.09	31.09	30.94	31.53	30.37	31.53	
	10m	32.61	32.47	32.33	32.47	32.24	31.81	31.74	31.69		31.66	31.70	32.19	32.62	31.77	32.16	31.77	31.81	31.91	31.72	31.93	
	25m	32.64	32.78	32.51	32.59	32.60	32.91		31.71		31.67	31.90	32.23	32.71	31.89	32.50			31.98		32.13	
	50m		33.67	33.13	33.05	32.78					31.68	32.25		32.72	32.09						32.19	
	bottom	33.47	33.90	34.00	34.21	33.51	33.27	31.76	31.99		31.68	32.58	32.78	32.73	32.09	32.51	31.98	31.95	31.98	31.99	32.23	
海象	水深(m)	41	55	61	68	58	42	19	46		54	64	47	87	53	33	23	20	29	19		
	水色	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	9G2.5/4.5		3G2.0/1.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	3G2.0/1.5	3G2.0/1.5	3G3.0/4.5	3G2.0/1.5	9G2.5/4.5	3G3.0/4.5	3G3.0/4.5		
	透明度(m)	15.8	17.5	8.8	10.2	11.8	9.3	8.3	8.3		8.4	9.1	8.4	8.6	9.2	5.4	6.9	6.4	8.4	3.4	7.4	
	波浪	1	1	1	1	1	1	1	1		2	1	1	1	2	1	1	1	1	1		
	うねり	1	1	1	1	1	0	0	0		0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
カタクティオン	卵	2	0	1	0	0	0	1	0	0.5	0	0	0	0	0	1	19	1	13	2	173	20.9
	稚仔	0	0	5	3	2	0	0	0	1.3	6	1	2	0	4	5	5	2	3	4	3.2	
観測船名	船長	観測員			観測表担当者			卵稚仔担当者			<備考>・Lat. N及びLong. Eの表示: 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。											
新ひょうご(48トン)	東一	西川・魚住			妹背			魚住			・カタクティオンの卵・稚仔は丸特ネット1曳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3年12月)

海域		紀伊水道									大阪湾											
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均	
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360		
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178		
調査月日	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14		12/13	12/13	12/13	12/14	12/13	12/13	12/13	12/13	12/13	12/13	12/13	
調査時刻	12:51	12:29	13:10	11:37	11:17	10:56	10:39	10:22			9:42	13:10	12:39	13:34	10:03	12:10	10:26	11:06	11:39	10:47		
水温(°C)	0m	17.1	17.3	17.3	17.5	17.6	16.4	16.2	16.4		16.6	16.4	16.8	17.1	16.6	16.5	15.5	15.7	15.9	15.3	16.2	
	10m	17.1	17.3	17.3	17.4	17.6	16.9	16.2	16.4		16.6	16.5	16.8	17.1	16.6	16.4	16.1	15.9	16.3	16.5	16.5	
	25m	17.2	17.3	17.3	17.4	17.6	17.3		16.4		16.6	16.6	16.8	17.0	16.6	17.2			16.5		16.7	
	50m		18.7	17.6	17.5	17.8					16.6	16.9		17.4							17.0	
	bottom	18.1	18.7	18.4	18.8	18.7	18.1	16.2	16.4		16.6	17.3	17.3	17.4	16.6	17.2	16.7	16.6	16.5	16.7	16.9	
塩分	0m	32.80	33.08	32.97	33.26	33.37	32.38	32.21	32.27		32.23	32.14	32.48	32.84	32.20	32.14	31.38	31.39	31.61	30.08	31.85	
	10m	32.81	33.08	32.97	33.27	33.38	32.86	32.21	32.27		32.25	32.18	32.49	32.85	32.21	32.17	31.64	31.59	31.97	32.07	32.14	
	25m	32.96	33.09	32.97	33.27	33.37	33.17		32.28		32.28	32.24	32.55	32.85	32.22	32.76			32.19		32.44	
	50m		34.04	33.31	33.29	33.48					32.28	32.55		33.10							32.64	
	bottom	33.51	34.06	33.84	34.12	34.11	33.63	32.21	32.29		32.28	32.79	32.83	33.09	32.25	32.77	32.27	32.12	32.19	32.19	32.48	
海象	水深(m)	42	56	61	68	58	42	18	42		57	65	48	86	49	34	23	20	29	20		
	水色	9G3.5/8.5	5B2.5/4.5	9G3.5/8.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5		9G3.5/8.5	9G3.5/8.5	9G3.5/8.5	5B2.5/4.5	9G3.5/8.5	9G3.5/8.5	9G3.5/8.5	9G3.5/8.5	9G3.5/8.5	9G3.5/8.5		
	透明度(m)	8.5	11.2	8.5	13.2	10.5	10.6	11.9	10.1		9.5	9.3	9.6	8.9	8.8	8.3	9.7	9.1	8.4	5.8	8.7	
	波浪	1	1	1	2	1	1	1	1		1	1	1	1	1	2	1	2	2	1		
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0		1	1	1	0	1	1	1	1	1	1		
カタクチイワン	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
観測船名	船長	観測員			観測表担当者			卵稚仔担当者			<備考>・Lat. N及びLong. Eの表示: 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。 ・カタクチイワンの卵・稚仔は丸特ネット1曳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。											
新ひょうご(48トン)	東一	妹背・高介			妹背			魚住														

第1表-6 海洋観測結果 (令和4年2月)

海域		紀伊水道									大阪湾											
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均	
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360		
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178		
調査月日	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14		2/15	2/15	2/15	2/14	2/15	2/15	2/15	2/15	2/15	2/15	2/15	
調査時刻	13:12	12:46	13:31	12:05	11:36	11:12	10:53	10:34			9:28	12:51	12:20	13:58	9:53	11:51	10:14	10:55	11:26	10:35		
水温(°C)	0m	12.1	12.3	12.0	12.9	12.1	11.8	10.1	10.2		9.7	9.6	10.8	11.8	9.5	10.9	9.0	9.6	9.6	8.9	9.9	
	10m	12.1	12.4	12.0	12.9	12.1	11.8	10.1	10.2		9.7	9.7	11.5	11.7	9.5	11.4	9.8	9.8	9.7	9.8	10.2	
	25m	12.1	12.5	12.0	13.0	12.1	12.1		10.9		9.8	10.2	11.5	11.6	9.6	11.6			10.0		10.6	
	50m		13.1	12.3	13.2	12.6					10.1	11.0		11.6	9.9						10.7	
	bottom	12.3	13.1	12.5	13.3	12.6	12.1	10.1	11.0		10.1	11.3	11.5	11.6	10.0	11.6	10.1	10.0	10.0	10.0	10.6	
塩分	0m	33.42	33.56	33.36	33.77	33.44	33.34	32.57	32.59		32.15	31.97	32.71	33.21	32.10	32.72	31.19	31.37	31.85	29.94	31.92	
	10m	33.43	33.57	33.37	33.78	33.44	33.35	32.57	32.59		32.19	32.23	33.11	33.16	32.12	33.05	32.21	32.11	32.12	32.07	32.44	
	25m	33.44	33.62	33.37	33.82	33.45	33.43		32.91		32.23	32.47	33.14	33.17	32.17	33.16			32.33		32.67	
	50m		33.89	33.49	33.90	33.65					32.35	32.88		33.16	32.30						32.67	
	bottom	33.50	33.90	33.59	33.92	33.66	33.44	32.57	32.92		32.34	32.97	33.14	33.16	32.34	33.16	32.39	32.30	32.33	32.31	32.64	
海象	水深(m)	42	56	62	69	59	43	18	49		62	66	49	88	56	35	24	20	31	20		
	水色	9G2.5/4.5	5G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5		9G2.5/4.5	3G3.0/4.5	3G3.0/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	3G3.0/4.5	3G2.0/1.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	3G2.0/1.5		
	透明度(m)	8.4	8.4	9.3	9.8	9.3	8.9	8.7	9.2		8.3	10.2	7.4	6.1	8.6	7.1	6.8	8.1	10.4	4.6	7.8	
	波浪	1	1	1	1	1	1	1	1		0	1	2	1	0	0	0	0	0	0		
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
カタクチイワン	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
観測船名	船長	観測員			観測表担当者			卵稚仔担当者			<備考>・Lat. N及びLong. Eの表示: 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。 ・カタクチイワンの卵・稚仔は丸特ネット1曳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。											
新ひょうご(48トン)	東一	宮原・西川			妹背			魚住														

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3年4月14, 15日

海域	紀伊水道									大阪湾											
	K1	K2	K3	K4	K5	K7	K8	K9	8地点 平均値	A1 (06)	A2 (07)	A4	A5 (04)	A6	A8	A9	A10	A11	A12	10地点 平均値	
調査日	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15		4/14	4/14	4/14	4/15	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14		
pH	0m	8.11	8.12	8.13	8.13	8.13	8.12	8.11	8.11	8.12	8.11	8.12	8.14	8.10	8.13	8.13	8.14	8.16	8.16	8.21	8.14
	10m	8.11	8.13	8.14	8.13	8.14	8.14	8.12	8.12	8.13	8.18	8.14	8.15	8.11	8.14	8.13	8.13	8.19	8.18	8.17	8.15
	30m	8.11	8.12	8.14	8.13	8.14	8.14	-	8.13	8.13	8.15	8.14	8.13	8.12	8.12	8.12	8.11	8.10	8.09	8.12	
NH4-N (μmol/l)	0m	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.7	0.8	0.9	0.5	0.7	0.2	0.1	0.3	0.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2
	10m	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.6	0.8	0.9	0.5	0.5	0.2	0.1	0.4	0.4	0.2	0.4	0.0	0.6	0.1	0.3
	30m	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	-	0.8	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.8	1.1	1.1	2.3	0.8
N02-N (μmol/l)	0m	0.55	0.36	0.49	0.30	0.29	0.24	0.17	0.18	0.32	0.37	0.24	0.03	0.29	0.36	0.09	0.30	0.03	0.03	0.02	0.18
	10m	0.55	0.36	0.48	0.29	0.27	0.18	0.20	0.17	0.31	0.37	0.29	0.02	0.44	0.35	0.23	0.34	0.02	0.33	0.06	0.25
	30m	0.75	0.30	0.45	0.37	0.13	0.26	-	0.20	0.35	0.38	0.37	0.52	0.51	0.36	0.62	0.45	0.44	0.45	0.41	0.45
N03-N (μmol/l)	0m	0.7	0.5	0.6	0.2	0.2	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.0	0.3	0.6	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2
	10m	0.6	0.4	0.5	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	0.4	0.6	0.4	0.0	0.5	0.5	0.2	0.5	0.0	0.5	0.0	0.3
	30m	0.7	0.3	0.5	0.3	0.1	0.3	-	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6
DIN (μmol/l)	0m	1.8	1.0	1.4	0.7	0.7	1.6	1.4	1.6	1.3	1.7	0.7	0.2	0.9	1.4	0.2	1.0	0.1	0.1	0.1	0.6
	10m	1.6	0.9	1.4	0.7	0.7	1.2	1.5	1.6	1.2	1.4	0.9	0.2	1.4	1.3	0.5	1.3	0.0	1.4	0.2	0.9
	30m	1.9	0.8	1.2	0.9	0.5	0.9	-	1.5	1.1	1.5	1.5	1.5	1.4	1.7	1.9	2.2	2.3	3.4	1.9	
PO4-P (μmol/l)	0m	0.23	0.19	0.22	0.17	0.18	0.34	0.31	0.32	0.24	0.23	0.17	0.07	0.18	0.23	0.11	0.20	0.04	0.07	0.03	0.13
	10m	0.23	0.19	0.22	0.17	0.18	0.28	0.31	0.30	0.23	0.26	0.22	0.16	0.22	0.24	0.17	0.23	0.04	0.25	0.07	0.18
	30m	0.25	0.16	0.20	0.17	0.14	0.21	-	0.29	0.20	0.26	0.26	0.25	0.23	0.24	0.26	0.29	0.32	0.33	0.41	0.29
SiO2-Si (μmol/l)	0m	5.5	5.7	5.3	4.9	5.0	9.8	7.9	7.6	6.5	5.8	5.1	1.8	4.1	5.2	4.8	5.2	3.1	2.0	1.3	3.8
	10m	6.2	6.3	5.4	5.5	4.9	7.6	7.9	8.1	6.5	5.6	5.0	2.3	5.0	5.3	3.8	5.2	1.2	6.5	3.0	4.3
	30m	7.9	5.1	5.0	5.2	5.5	6.2	-	7.6	6.1	6.7	5.6	6.3	5.4	5.6	7.3	9.3	8.9	8.6	10.3	7.4
クロロフィルa (μg/l)	0m	0.5	0.9	0.5	0.8	0.7	1.1	1.1	1.1	0.8	1.9	2.5	0.6	0.9	2.1	1.4	2.4	3.1	3.2	9.3	2.7
	10m	0.7	0.9	0.6	0.8	0.8	1.2	1.2	1.0	0.9	1.9	2.7	0.6		1.9	1.7	2.2	3.4	2.8	9.0	2.9

平成19年4月の調査から、調査地点を変更した（従来のA3、A7、K6を外し、新たにA9～12を加えた）。A9～A12の30mはBottom-1mの数値。
平成21年度の分析からビーエルテック社製QUAATRO2-HR5CH導入に伴い、栄養塩分析試薬変更（メーカー指定方法に準ずる）。
クロロフィルaのA5、10mは欠測

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3年6月16, 17日

海域	紀伊水道									大阪湾											
	K1	K2	K3	K4	K5	K7	K8	K9	8地点 平均値	A1 (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		6/17	6/17	6/17	6/16	6/17	6/17	6/17	6/17	6/17	6/17	6/17	
pH	0m	8.11	8.12	8.08	8.09	8.10	8.06	8.08	8.04	8.09	8.44	8.29	8.18	8.13	8.25	8.13	8.28	8.32	8.29	8.14	8.25
	10m	8.12	8.09	8.06	8.05	8.04	8.02	8.02	8.00	8.05	8.15	8.12	8.08	8.08	8.11	8.07	8.08	8.06	8.04	8.27	8.11
	30m	7.99	8.01	8.00	8.01	8.02	7.99	-	7.98	8.00	8.07	8.04	8.03	8.02	8.04	8.01	8.01	8.00	7.98	7.97	8.02
NH4-N (μmol/l)	0m	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.5	0.7	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3
	10m	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3
	30m	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	-	0.1	0.1	0.4	0.5	0.3	0.1	0.5	0.9	0.8	1.1	1.6	1.3	0.7
N02-N (μmol/l)	0m	0.05	0.05	0.32	0.19	0.05	0.41	0.10	0.49	0.21	0.13	0.07	0.05	0.27	0.13	0.17	0.44	0.13	0.08	0.10	0.16
	10m	0.15	0.13	0.38	0.42	0.33	0.80	0.34	0.74	0.41	0.33	0.27	0.28	0.27	0.41	0.45	0.45	0.28	0.50	0.73	0.40
	30m	0.83	0.63	0.50	0.57	0.31	0.95	-	0.77	0.65	0.50	0.59	0.36	0.47	0.54	0.72	0.72	0.65	0.93	0.53	0.60
N03-N (μmol/l)	0m	0.2	0.2	1.7	0.4	0.1	0.6	0.1	0.7	0.5	0.1	0.1	0.1	0.8	0.1	0.5	5.2	0.7	0.1	0.2	0.8
	10m	0.3	0.2	2.3	0.8	0.3	1.1	0.4	1.1	0.8	0.6	0.2	0.3	0.9	0.6	1.1	0.7	0.2	0.5	9.0	1.4
	30m	2.0	2.3	3.3	1.0	0.3	1.3	-	1.1	1.6	0.8	0.7	0.3	2.3	0.8	1.5	1.0	0.6	1.3	0.5	1.0
DIN (μmol/l)	0m	0.8	0.6	2.3	0.8	0.2	1.2	0.4	1.3	0.9	0.4	0.3	0.7	1.8	0.4	0.8	5.8	1.1	0.5	0.4	1.2
	10m	0.6	0.5	2.9	1.5	0.8	2.0	0.9	2.0	1.4	1.3	0.8	0.9	1.5	1.4	1.8	1.4	0.7	1.4	9.9	2.1
	30m	2.9	3.0	3.8	1.6	0.7	2.3	-	2.0	2.3	1.7	1.8	1.0	2.9	1.8	3.1	2.6	2.4	3.8	2.3	2.3
PO4-P (μmol/l)	0m	0.12	0.08	0.20	0.15	0.11	0.22	0.16	0.25	0.16	0.03	0.18	0.22	0.15	0.14	0.25	0.15	0.17	0.14	0.15	0.16
	10m	0.13	0.11	0.25	0.18	0.18	0.29	0.23	0.30	0.21	0.19	0.21	0.20	0.12	0.20	0.24	0.24	0.17	0.23	0.14	0.19
	30m	0.26	0.29	0.33	0.21	0.16	0.32	-	0.28	0.26	0.22	0.25	0.20	0.26	0.25	0.35	0.31	0.35	0.45	0.39	0.30
SiO2-Si (μmol/l)	0m	11.9	10.5	14.6	12.2	13.3	14.9	13.6	15.3	13.3	10.9	13.1	15.9	14.1	10.4	18.9	13.5	12.6	12.1	15.1	13.7
	10m	10.7	10.1	15.5	13.8	13.2	14.2	15.8	15.6	13.6	12.7	14.1	14.0	13.2	13.2	14.0	15.1	14.8	15.9	19.7	14.7
	30m	11.6	13.7	13.3	13.8	15.5	14.8	-	17.2	14.3	16.2	14.3	15.9	15.0	14.1	16.9	16.9	19.6	23.2	23.0	17.5
クロロフィルa (μg/l)	0m	1.0	0.9	0.9	2.5	3.0	2.7	3.2	3.2	2.2	19.8	10.6	3.2	3.1	3.2	2.3	14	8.7	3.8	22.8	9.2
	10m	0.7	0.9	0.7	1.1	2.5	1.5	1.3	1.8	1.3	3.9	3.9	2.1	2.6	4.0	1.1	2.6	1.1	0.7	2.2	2.4

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3年8月20, 23日

海 域	紀 伊 水 道									大 阪 湾										
	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 7	K 8	K 9	8地点 平均値	A 1 (06)	A 2 (07)	A 4	A 5 (04)	A 6	A 8	A 9	A 10	A 11	A 12	10地点 平均値
調査日	8/23	8/23	8/23	8/23	8/23	8/23	8/23	8/23		8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	
pH	0m 8.18	8.20	8.12	8.12	8.11	8.12	8.06	8.02	8.12	8.22	8.11	8.10	8.12	8.12	8.12	8.14	8.26	8.20	8.22	8.16
	10m 8.12	8.14	8.10	8.09	8.12	8.03	8.02	8.01	8.08	8.13	8.06	8.07	8.09	8.08	8.08	8.06	8.06	8.05	8.05	8.07
	30m 8.11	8.05	8.05	8.04	8.06	8.04	-	8.03	8.05	8.05	8.04	8.05	8.07	8.06	8.04	8.04	8.03	8.07	8.00	8.05
NH4-N (μmol/l)	0m 0.4	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.9	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	1.6	0.5
	10m 0.9	0.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.4	1.1	1.1	0.9	1.2	1.2
	30m 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.1	0.4	0.1	2.0	0.3
N02-N (μmol/l)	0m 0.20	0.06	0.68	0.43	0.55	0.53	1.10	1.44	0.62	1.64	1.72	1.10	1.21	1.86	0.87	1.74	0.08	1.02	2.64	1.39
	10m 0.23	0.08	0.79	0.57	0.51	1.33	1.32	1.43	0.78	2.38	2.24	1.46	1.44	2.25	1.83	2.56	2.32	2.13	2.66	2.13
	30m 0.17	0.43	0.40	0.25	0.62	0.53	-	0.72	0.44	1.13	1.10	0.62	0.93	0.82	0.93	1.16	0.97	0.88	1.09	0.96
N03-N (μmol/l)	0m 1.4	0.0	1.5	1.2	1.7	2.8	3.7	3.9	2.0	13.5	4.1	1.6	5.2	5.3	1.6	10.5	0.0	1.6	17.8	6.1
	10m 0.4	0.1	1.8	1.3	0.9	4.0	4.1	4.1	2.1	8.3	3.3	2.5	2.6	4.1	2.6	4.0	3.8	4.2	3.9	3.9
	30m 0.4	2.0	1.7	2.1	1.8	1.9	-	2.2	1.7	2.2	1.7	1.5	1.8	1.9	1.5	2.1	1.5	1.9	1.8	1.8
DIN (μmol/l)	0m 1.9	0.4	2.6	1.9	2.5	3.6	5.1	6.2	3.0	15.6	6.2	3.1	6.9	7.4	2.7	12.7	0.3	2.9	22.1	8.0
	10m 1.5	1.0	3.6	1.9	1.4	5.3	5.5	5.5	3.2	12.0	6.7	5.2	5.1	7.4	5.9	7.6	7.3	7.2	7.8	7.2
	30m 0.6	2.4	2.1	2.4	2.4	2.4	-	2.9	2.2	3.4	2.8	2.2	2.9	2.7	3.0	3.4	2.9	2.9	4.9	3.1
P04-P (μmol/l)	0m 0.17	0.10	0.32	0.28	0.29	0.35	0.53	0.62	0.33	0.86	0.62	0.50	0.62	0.66	0.44	1.07	0.26	0.47	1.75	0.72
	10m 0.17	0.11	0.33	0.29	0.27	0.57	0.60	0.63	0.37	0.90	0.68	0.52	0.54	0.69	0.64	0.74	0.70	0.66	0.78	0.68
	30m 0.12	0.20	0.21	0.23	0.27	0.24	-	0.34	0.23	0.40	0.37	0.28	0.38	0.33	0.40	0.43	0.39	0.37	0.63	0.40
SiO2-Si (μmol/l)	0m 20.9	10.9	15.7	20.5	21.7	30.3	25.7	23.8	21.2	63.9	30.4	20.7	30.6	31.9	30.8	50.6	22.2	25.0	59.9	36.6
	10m 12.5	8.4	16.2	15.0	15.1	20.8	23.7	23.5	16.9	41.4	24.0	19.7	22.6	26.0	25.2	25.5	25.7	24.5	26.1	26.1
	30m 6.5	7.3	7.2	6.8	9.2	7.9	-	12.3	8.2	13.2	11.0	8.9	13.5	9.6	12.3	13.2	11.5	11.3	16.7	12.1
クロコケ (μg/l)	0m 6.8	5.5	6.0	9.3	6.3	10.1	5.3	3.3	6.6	40.0	12.3	9.6	5.7	15.1	16.6	62.2	38.5	20.7	32.2	25.3
	10m 7.5	6.2	5.8	7.3	8.6	1.6	2.8	2.5	5.3	13.7	2.1	2.4	5.9	3.2	3.7	2.2	3.3	3.3	1.6	4.1

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

第1表-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3年10月13, 14日

海 域	紀 伊 水 道									大 阪 湾										
	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 7	K 8	K 9	8地点 平均値	A 1 (06)	A 2 (07)	A 4	A 5 (04)	A 6	A 8	A 9	A 10	A 11	A 12	10地点 平均値
調査日	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13		10/14	10/14	10/14	10/13	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14	
pH	0m 8.11	8.12	8.12	8.12	8.12	8.11	8.09	8.07	8.11	8.10	8.13	8.14	8.09	8.13	8.13	8.15	8.14	8.13	8.10	8.12
	10m 8.09	8.11	8.12	8.11	8.12	8.10	8.08	8.07	8.10	8.09	8.12	8.13	8.07	8.12	8.11	8.12	8.11	8.10	8.08	8.11
	30m 8.08	8.08	8.09	8.07	8.07	8.05	-	8.06	8.07	8.09	8.09	8.10	8.06	8.10	8.09	8.09	8.09	8.08	8.08	8.09
NH4-N (μmol/l)	0m 0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	0.2	0.1	0.5	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
	10m 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	1.8	0.4
	30m 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.8	0.3
N02-N (μmol/l)	0m 0.03	0.03	0.18	0.22	0.15	0.12	0.50	0.43	0.21	0.23	0.04	0.09	0.13	0.22	0.12	0.20	0.30	0.23	0.71	0.23
	10m 0.16	0.04	0.17	0.24	0.13	0.48	0.53	0.46	0.28	0.25	0.06	0.15	0.26	0.29	0.17	0.21	0.29	0.35	0.60	0.26
	30m 0.24	0.31	0.29	0.28	0.40	0.62	-	0.50	0.38	0.27	0.34	0.28	0.35	0.32	0.37	0.36	0.38	0.45	0.41	0.35
N03-N (μmol/l)	0m 0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.6	0.9	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.6	0.3	3.7	0.6
	10m 0.2	0.0	0.2	0.2	0.1	0.6	0.7	0.7	0.3	0.2	0.1	0.1	0.5	0.2	0.1	0.2	0.4	0.2	2.0	0.4
	30m 0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	1.0	-	0.7	0.5	0.2	0.2	0.2	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
DIN (μmol/l)	0m 0.2	0.2	0.5	0.6	0.3	0.5	1.5	1.7	0.7	0.8	0.3	0.2	0.7	0.6	0.3	0.8	1.2	0.7	4.6	1.0
	10m 0.4	0.1	0.5	0.6	0.4	1.3	1.7	1.4	0.8	0.7	0.4	0.4	0.9	0.7	0.4	0.5	0.9	0.8	4.4	1.0
	30m 0.5	0.8	0.8	0.8	0.9	1.7	-	1.5	1.0	0.7	0.8	0.6	1.3	0.7	0.9	0.7	0.9	0.9	1.4	0.9
P04-P (μmol/l)	0m 0.13	0.15	0.16	0.16	0.22	0.29	0.35	0.37	0.23	0.23	0.19	0.16	0.18	0.22	0.21	0.35	0.45	0.30	1.36	0.36
	10m 0.15	0.13	0.18	0.18	0.16	0.30	0.37	0.35	0.23	0.20	0.18	0.15	0.19	0.22	0.20	0.20	0.26	0.21	1.12	0.29
	30m 0.15	0.16	0.20	0.19	0.20	0.28	-	0.36	0.22	0.22	0.18	0.18	0.22	0.20	0.20	0.21	0.22	0.22	0.31	0.22
SiO2-Si (μmol/l)	0m 4.1	4.2	4.0	3.9	5.5	6.2	6.6	8.7	5.4	3.7	3.2	4.0	2.8	2.8	4.9	5.1	5.8	5.4	16.3	5.4
	10m 3.9	6.7	4.6	3.0	5.3	6.7	8.2	6.7	5.6	4.1	3.6	4.3	5.5	3.1	4.3	4.2	3.6	3.9	14.1	5.1
	30m 3.3	3.4	4.1	5.3	3.4	8.3	-	7.9	5.1	4.7	2.7	4.6	5.3	3.5	4.5	3.1	4.4	3.7	5.9	4.2
クロコケ (μg/l)	0m 0.7	0.3	5.0	5.6	1.0	0.9	2.7	1.8	2.3	9.1	1.2	8.2	1.8	5.5	9.6	6.8	10.0	4.8	27.9	8.5
	10m 2.1	0.6	7.4	7.0	3.5	2.8	2.6	3.7	3.7	8.9	4.7	10.6	6.8	8.1	9.2	7.7	5.2	7.7	13.2	8.2

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3年12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 10	A 11	A 12	10地点 平均値
調査日	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14	12/14		12/13	12/13	12/13	12/14	12/13	12/13	12/13	12/13	12/13	12/13	12/13
p H	0m	8.08	8.09	8.09	8.10	8.10	8.11	8.09	8.09	8.09	8.08	8.07	8.08	8.07	8.08	8.08	8.09	8.07	8.06	8.06	8.07
	10m	8.08	8.08	8.09	8.08	8.11	8.10	8.10	8.09	8.09	8.06	8.07	8.07	8.08	8.08	8.08	8.07	8.06	8.06	8.07	8.07
	30m	8.08	8.08	8.09	8.09	8.10	8.11	-	8.11	8.09	8.07	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.09	8.08	8.08
NH4-N (μmol/l)	0m	0.6	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	0.6	0.6	0.4	1.3	1.1	0.6	0.8	0.8	0.6	1.7	1.7	1.8	3.3	1.4
	10m	0.6	0.2	0.4	0.1	0.1	0.2	0.6	0.5	0.3	0.9	0.8	0.6	0.5	1.0	0.6	1.5	1.7	1.4	1.2	1.0
	30m	0.4	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	-	0.5	0.3	0.8	0.9	0.8	0.3	0.9	0.7	0.8	1.7	0.9	1.4	0.9
NO2-N (μmol/l)	0m	1.29	1.25	1.26	1.08	1.11	0.93	0.88	0.89	1.09	1.25	1.17	1.27	1.25	1.20	1.20	1.41	1.40	1.34	1.77	1.33
	10m	1.29	1.25	1.27	1.08	1.08	1.01	0.87	0.88	1.09	1.26	1.18	1.29	1.24	1.20	1.18	1.37	1.33	1.31	1.30	1.27
	30m	1.27	1.28	1.27	1.09	1.10	1.08	-	0.89	1.14	1.25	1.26	1.28	1.22	1.21	1.26	1.27	1.32	1.25	1.31	1.26
NO3-N (μmol/l)	0m	2.6	2.0	2.2	1.5	1.6	1.2	1.2	1.2	1.7	2.6	2.4	2.2	2.3	2.5	2.5	6.4	5.8	5.0	12.2	4.4
	10m	2.6	2.0	2.2	1.5	1.6	1.3	1.2	1.2	1.7	2.6	2.5	2.3	2.2	2.5	2.5	5.7	5.1	3.7	4.6	3.4
	30m	2.3	2.0	2.3	1.6	1.6	1.5	-	1.3	1.8	2.5	2.4	2.3	2.1	2.5	2.7	2.5	2.8	2.6	2.6	2.5
DIN (μmol/l)	0m	4.5	3.4	3.8	2.7	2.9	2.6	2.7	2.7	3.2	5.2	4.7	4.1	4.3	4.5	4.3	9.6	8.9	8.1	17.3	7.1
	10m	4.5	3.4	3.9	2.7	2.7	2.6	2.7	2.6	3.1	4.8	4.4	4.2	3.9	4.7	4.3	8.5	8.1	6.4	7.1	5.6
	30m	3.9	3.5	3.9	2.7	2.8	2.7	-	2.7	3.2	4.6	4.5	4.3	3.7	4.6	4.7	4.6	5.8	4.7	5.3	4.7
PO4-P (μmol/l)	0m	0.54	0.47	0.50	0.41	0.43	0.54	0.57	0.57	0.50	0.58	0.61	0.54	0.52	0.59	0.57	0.72	0.69	0.72	0.88	0.64
	10m	0.55	0.48	0.51	0.41	0.42	0.49	0.58	0.54	0.50	0.59	0.59	0.56	0.52	0.62	0.57	0.69	0.69	0.66	0.64	0.61
	30m	0.51	0.48	0.50	0.41	0.42	0.43	-	0.55	0.47	0.60	0.59	0.57	0.50	0.60	0.56	0.58	0.67	0.60	0.63	0.59
SiO2-Si (μmol/l)	0m	8.7	7.6	6.6	7.1	7.5	6.3	8.0	6.0	7.2	7.8	11.6	7.8	7.9	8.0	8.4	12.5	11.8	13.9	20.1	11.0
	10m	7.9	6.6	7.3	8.1	5.6	6.6	7.6	6.6	7.0	7.6	7.5	14.0	9.1	10.3	9.1	11.8	13.5	11.3	10.7	10.5
	30m	7.0	6.2	6.8	5.2	5.5	6.0	-	6.0	6.1	9.4	9.6	7.4	7.0	10.3	10.3	8.3	12.3	13.9	10.2	9.9
クロロフィルa (μg/l)	0m	1.1	1.0	0.8	1.1	0.9	1.4	1.1	1.1	1.1	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	1.4	1.9	2.0	1.6	4.6	1.7
	10m	1.2	1.4	1.0	1.7	1.5	1.3	1.1	0.9	1.3	1.0	1.2	1.0	1.2	1.1	1.4	2.3	1.7	1.7	1.7	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4年2月14, 15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 10	A 11	A 12	10地点 平均値
調査日	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14		2/15	2/15	2/15	2/14	2/15	2/15	2/15	2/15	2/15	2/15	2/15
p H	0m	8.09	8.07	8.06	8.06	8.08	8.08	8.08	8.07	8.07	8.00	8.05	8.06	8.05	8.08	8.09	8.11	8.11	8.11	8.15	8.08
	10m	8.05	8.05	8.05	8.04	8.06	8.06	8.07	8.06	8.06	8.08	8.08	8.07	8.05	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.10	8.08
	30m	8.02	8.03	8.03	8.04	8.06	8.06	-	8.06	8.04	8.07	8.08	8.07	8.06	8.07	8.06	8.06	8.07	8.07	8.07	8.07
NH4-N (μmol/l)	0m	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.6	0.0	0.7
	10m	0.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.2	0.7	0.8
	30m	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.8	0.7	0.4	0.3	0.8	0.6	1.5	1.6	1.4	1.8	1.0
NO2-N (μmol/l)	0m	1.23	1.32	1.15	1.08	1.09	0.94	0.39	0.43	0.95	0.43	0.51	0.64	1.07	0.33	0.77	0.70	0.64	0.54	1.02	0.67
	10m	1.24	1.31	1.13	1.11	1.06	0.94	0.36	0.42	0.95	0.42	0.45	0.83	1.06	0.31	0.96	0.48	0.53	0.46	0.59	0.61
	30m	1.24	1.43	1.17	1.09	1.09	0.99	-	0.45	1.06	0.45	0.55	0.97	1.04	0.37	1.03	0.50	0.46	0.45	0.48	0.63
NO3-N (μmol/l)	0m	2.0	1.8	1.7	2.0	1.7	1.5	0.5	0.6	1.5	1.7	2.6	1.4	1.7	1.1	1.8	5.0	5.2	3.2	9.7	3.3
	10m	1.9	1.8	1.7	2.0	1.7	1.5	0.5	0.7	1.5	1.7	1.9	1.6	1.7	1.2	1.8	2.3	3.5	2.2	4.0	2.2
	30m	2.0	1.9	1.8	2.1	1.7	1.6	-	0.7	1.7	1.8	1.4	1.7	1.7	1.4	1.9	1.6	1.7	1.5	1.9	1.7
DIN (μmol/l)	0m	3.4	3.1	3.1	3.0	2.8	2.4	0.9	1.1	2.5	3.0	3.9	2.7	3.5	2.1	3.3	6.6	6.6	4.4	10.7	4.7
	10m	3.3	3.1	3.0	3.1	2.7	2.4	0.8	1.1	2.5	3.1	3.5	3.1	3.3	2.1	3.5	3.6	4.9	3.9	5.3	3.6
	30m	3.3	3.3	3.0	3.2	2.8	2.6	-	1.2	2.8	3.0	2.7	3.0	3.1	2.5	3.5	3.6	3.7	3.3	4.2	3.3
PO4-P (μmol/l)	0m	0.41	0.39	0.41	0.39	0.40	0.39	0.37	0.38	0.39	0.43	0.38	0.43	0.44	0.45	0.43	0.29	0.29	0.33	0.16	0.36
	10m	0.45	0.40	0.44	0.42	0.42	0.40	0.38	0.39	0.41	0.46	0.44	0.46	0.45	0.44	0.49	0.41	0.37	0.44	0.37	0.43
	30m	0.44	0.42	0.44	0.41	0.41	0.40	-	0.38	0.42	0.45	0.44	0.45	0.46	0.46	0.47	0.51	0.52	0.50	0.54	0.48
SiO2-Si (μmol/l)	0m	7.0	5.9	6.7	7.1	6.5	6.0	3.9	3.6	5.8	5.0	4.7	6.3	6.9	4.5	7.5	2.7	11.0	3.8	2.2	5.5
	10m	8.1	5.8	7.8	12.1	7.3	5.7	3.9	4.6	6.9	4.8	5.2	8.9	6.5	4.2	7.2	3.8	6.8	5.9	4.2	5.7
	30m	6.8	6.4	6.9	5.5	6.3	7.4	-	6.3	6.5	4.7	7.1	6.9	7.0	6.4	6.7	7.3	7.5	6.4	6.6	6.7
クロロフィルa (μg/l)	0m	0.7	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	2.5	2.2	1.2	1.3	2.1	1.4	0.8	1.5	1.4	6.4	4.7	3.3	10.1	3.3
	10m	0.7	0.8	0.8	0.7	1.0	1.0	2.4	2.0	1.2	1.4	1.5	1.1	0.7	1.6	1.1	2.0	3.7	2.1	3.9	1.9

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

漁海況情報収集調査事業(瀬戸内海)

(1) 定線調査

第1表-1 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表 (4月)

海域・年月		播磨灘													令和3年4月5,6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	日	5	5	5	5	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5							
時	時:分	9:32	9:55	10:58	11:54	12:34	13:50	13:23	12:58	9:23	9:50	10:27	12:15	11:42	11:13	10:52	13:02	9:16	10:25	10:44							
水	0m	12.4	12.5	12.8	13.6	12.0	12.6	12.8	12.8	12.1	12.4	12.6	12.6	12.5	12.5	12.0	12.7	12.8	13.6								
	5	12.3	12.5	12.5	12.9	12.0	12.6	12.7	12.4	12.1	12.4	12.6	12.6	12.5	12.4	12.0	12.6	12.8	13.2								
	10	11.9	11.6	12.1	12.7	12.0	12.5	12.5	12.4	12.0	12.4	12.6	12.7	12.5	12.4	12.4											
	20			11.8		12.0	11.6	11.7	12.4	11.9	12.4	12.6	12.8	12.5	12.4	12.5											
	30							11.3	11.5		11.4	12.2		12.5	12.3												
℃	bottom	11.5	11.5	11.8	11.9	12.0	11.4	11.3	11.2	11.6	11.3	12.3	12.9	12.5	12.1	12.0	12.0	11.9	11.5	11.9							
塩分	0m	31.83	31.74	31.79	31.30	31.98	31.58	32.11	32.12	32.04	32.23	32.28	32.11	32.09	32.10	32.10	31.92	31.40	31.22	30.32							
	5	31.84	31.74	31.84	31.78	31.98	31.97	32.12	32.14	32.04	32.24	32.28	32.13	32.09	32.09	32.11	31.92	31.74	31.25	31.72							
	10	31.99	32.02	32.01	31.93	31.97	31.98	32.10	32.14	32.05	32.26	32.28	32.22	32.09	32.10	32.11											
	20			32.06		31.97	32.13	32.13	32.13	32.09	32.28	32.28	32.30	32.09	32.10	32.10	32.28										
	30							32.35	32.26		32.35	32.39		32.10	32.30												
bottom	32.09	32.02	32.06	32.06	31.97	32.22	32.35	32.29	32.23	32.37	32.42	32.30	32.10	32.31	32.33	31.93	31.87	31.96	31.97								
海象	水深(m)	23	23	27	19	31	28	39	35	28	44	42	28	40	32	41	9	11	15	13							
	水色	9G2.5	9G2.5	9G2.5	3G3.0	3G4.0	5BG2.5	9G2.5	5BG2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	3G4.0	9G2.5	9G2.5	9G2.5	3G4.0	3G4.0	9G2.5	3G3.0							
	透明度(m)	4.5	4.5	4.5	4.5	2.0	5/4.5	4.5	5/4.5	4.5	4.5	4.5	2.0	4.5	4.5	4.5	2.0	4.5	4.5	4.5							
	波浪・うねり	2・0	2・0	2・0	1・0	1・0	2・0	2・0	0・0	1・0	1・0	1・0	1・0	0・0	1・0	1・0	1・0	2・0	2・0	2・0							
気象	天気	c	bc	bc	bc	c	b	b	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	bc	bc							
	気温(℃)	13.1	13.3	14.1	14.5	13.0	14.4	15.6	15.9	12.1	12.0	12.7	13.0	12.8	12.7	12.9	13.1	13.0	12.6	13.7							
	風向・風力	NNE・4	NNE・4	NNE・3	SSW・4	W・3	N・4	NE・4	E・2	NNE・1	NNE・2	N・3	SW・3	NW・2	NNE・1	N・2	SW・3	N・3	NNE・4	NE・3							
	雲量	8	6	3	9	1	3	9	1	1	9	9	9	9	9	9	9	9	9	5	4						
気圧(hPa)	1017.0	1017.5	1016.8	1016.4	1017.3	1015.7	1015.5	1016.0	1019.2	1019.2	1018.7	1017.6	1018.0	1018.3	1018.6	1017.0	1017.3	1017.0	1017.0	1017.0							
採取条件	曳網深度(m)	23	23	27	19	30	28	30	30	28	30	28	30	28	30	30	9	11	15	13							
	濾水計回転数	233	256	227	164	226	295	191	315	269	261	261	231	257	240	223	79	105	142	145							
	同無網回転数	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317						
	同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30						
	濾水率(%)	95.9	105.3	79.6	81.7	71.3	99.7	60.3	99.4	90.9	82.3	82.3	78.1	81.1	75.7	70.3	83.1	90.3	89.6	105.6							
ネット採取物	カタチ卵	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	24	2	3	0	1	25	0	0							
	カタチ稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	3	0	0	0	0	0							
	沈殿量(ml/m ³)	2.5	3.7	16.5	6.8	5.5	6.6	11.5	22.4	5.9	11.3	17.0	9.7	9.8	11.2	15.4	6.4	11.3	3.2	4.7							
観測船名(トン・kw)	新ひょうご (48・1832)													観測員			観測表担当者			卵稚仔担当者			船長				
	高倉													高倉			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-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3年5月6,7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	日	7	7	7	7	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7							
時	時:分	9:17	9:39	10:31	11:32	12:57	9:18	12:38	12:17	9:39	10:07	10:39	12:38	11:55	11:25	11:07	13:23	9:02	9:57	10:18							
水	0m	15.2	16.7	16.4	15.9	15.7	15.3	15.8	15.9	15.2	15.4	15.7	15.3	16.6	16.5	15.6	15.5	17.4	15.8								
	5	15.0	15.0	15.3	15.0	15.0	15.1	15.6	15.2	15.1	15.0	15.0	15.2	15.2	14.8	14.7	15.4	15.0	15.1	15.3							
	10	14.9	14.9	14.9	14.9	14.8	15.1	15.2	15.0	15.0	14.9	14.9	15.1	15.1	14.8	14.6											
	20			14.6		14.8	15.1	15.0	14.6	15.0	14.9	14.9	15.1	15.1	15.0	14.2											
	30							15.0	14.5		14.9	14.9	15.0		14.2												
℃	bottom	14.8	14.8	14.6	14.9	14.8	15.1	15.0	14.5	15.0	14.8	14.9	15.1	14.9	15.0	14.2	15.3	15.0	14.9	15.0							
塩分	0m	31.95	29.28	29.64	31.36	31.95	32.08	32.34	32.23	32.11	32.38	32.33	32.09	32.04	32.33	32.21	31.82	30.32	29.05	31.42							
	5	31.97	31.93	31.88	31.94	31.98	32.08	32.36	32.21	32.12	32.38	32.38	32.09	32.14	32.32	32.22	31.85	31.79	31.82	31.71							
	10	31.98	31.93	31.97	31.95	31.97	32.07	32.40	32.22	32.18	32.37	32.37	32.10	32.14	32.34	32.23											
	20			32.04		31.97	32.08	32.40	32.21	32.26	32.38	32.36	32.11	32.15	32.47	32.34											
	30							32.40	32.21	32.26	32.37	32.46		32.16	32.38												
bottom	32.01	32.11	32.06	31.96	31.96	32.08	32.40	32.21	32.33	32.40	32.56	32.10	32.21	32.48	32.38	31.84	31.80	31.91	31.91								
海象	水深(m)	23	23	27	19	31	28	39	36	28	43	42	27	40	32	41	9	11	15	13							
	水色	3G4.0	3G3.0	3G3.0	3G4.0	3G3.0	9G2.5	3G4.0	3G4.0	9G2.5	3G3.0	3G3.0	3G3.0	3G3.0	3G3.0	3G3.0	3G3.0	3G4.0	3G4.0	3G4.0							
	透明度(m)	5.3	2.9	2.6	4.3	5.4	5.7	7.1	6.5	5.8	6.0	8.1	5.4	5.5	7.5	8.7	4.2	2.6	1.8	2.2							
	波浪・うねり	0・0	0・0	0・0	0・0	1・0	0・0	0・0	0・0	0・0	2・0	1・0	0・0	0・0	1・0	1・0	1・0	0・0	0・0	0・0							
気象	天気	o	o	o	o	bc	bc	o	o	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	o	o	o	o							
	気温(℃)	18.1	18.2	18.3	17.6	18.5	16.1	17.5	17.7	15.9	16.6	17.1	18.0	17.5	17.3	17.3	18.2	18.3	18.5	18.2							
	風向・風力	E・0	NE・0	W・1	NNE・1	SW・1	SW・1	NE・1	ENE・1	WSW・1	NW・2	NNE・2	E・1	ENE・0	ENE・1	ENE・2	WSW・2	NE・0	E・1	WNW・1							
	雲量	10	10	10	10	4	5	10	10	5	5	5	4	5	4	4	4	10	10	10							
気圧(hPa)	1013.7	1013.7	1013.3	1012.6	1018.3	1019.6	1012.3	1012.7	1019.6	1019.7	1019.6	1018.5	1019.0	1019.2	1019.3	1018.0	1014.0	1013.0	1013.4	1013.4							
採取条件	曳網深度(m)	23	23	27	19	30	28	30	30	28	30	27	30	30	30	9	11	15	13								
	濾水計回転数	175	165	235	145	233	245	214	364	319	157	252	185	234	266	266	77	87	112	107							
	同無網回転数	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317	317						
	同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30						
	濾水率(%)	72.0	67.9	82.4	72.2	73.5	82.8	67.5	114.8	107.8	49.5	79.5	64.8	73.8	83.9	83.9	81.0	74.8	70.7	77.9							
ネット採取物	カタチ卵	3	4	35	1	1	0	0	355	0	4	4	0	0	6	50	0	0	0	0							
	カタチ稚仔	5	6	8	3	1																					

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3年5月31日, 6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	31	31	31	31	1	31	31	31	31	1	1	1	1	1	1	1	31	31	31					
時	13:33	9:42	10:53	11:44	9:26	13:12	12:49	12:29	12:59	12:26	11:52	9:49	10:21	11:10	11:28	9:09	9:05	10:21	10:35					
水	0m	21.5	19.6	20.3	21.3	18.8	20.3	21.9	20.7	20.3	19.9	20.5	18.6	19.4	21.0	20.6	18.3	19.1	19.9	20.5				
5	18.6	18.5	18.9	18.8	18.2	18.1	18.5	18.3	18.7	19.3	18.9	18.1	18.2	19.0	19.3	18.1	18.3	19.1	17.5					
10	18.1	17.2	17.6	17.4	18.1	17.8	17.7	17.4	18.2	17.9	18.5	18.1	18.0	17.8	17.9	17.5	17.5	17.5	17.5					
20			16.5		17.9	17.6																		
30							16.3	16.1																
bottom	16.9	16.2	16.3	16.6	17.9	17.2	16.1	15.5	17.2	15.6	17.2	18.1	17.0	17.0	17.1	18.1	17.5	16.7	16.7					
塩分	0m	30.19	31.09	29.05	30.49	31.58	31.74	31.58	31.42	31.55	31.93	31.70	31.72	31.68	31.69	31.70	31.40	30.49	30.10	28.11				
5	31.39	31.10	30.82	30.75	31.68	31.72	31.63	31.50	31.69	31.93	31.90	31.75	31.69	31.72	31.83	31.44	31.09	30.66	31.19					
10	31.53	31.50	31.57	31.49	31.70	31.74	31.68	31.73	31.68	32.03	31.92	31.75	31.77	31.76	31.99									
20			32.01		31.72	31.78	32.16	32.00	31.87	32.15	31.94	31.76	31.85	31.83	32.06									
30							32.26	32.20		32.17	32.08		31.97		32.15									
bottom	31.90	32.01	32.04	31.92	31.73	31.92	32.28	32.35	31.96	32.35	32.13	31.77	32.12	32.18	32.15	31.44	31.43	31.79	31.76					
海象	水深(m)	23	22	27	19	34	28	39	35	27	42	41	34	39	31	41	9	11	13	13				
水色	9G2.5	9G2.5	3GY3.	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	5BG2.	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	3G3.0	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	3GY3.				
透明度(m)	4.5	4.5	5/5.0	4.5	4.5	4.5	4.5	5/4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5/5.0				
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	0・0				
気象	天気	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b				
気温(°C)	24.2	21.5	22.5	22.6	22.7	23.9	23.6	23.6	23.9	23.1	22.4	22.6	22.0	22.2	22.5	23.3	22.2	23.1	22.5					
風向・風力	W・1	E・1	SE・1	SSW・1	NNE・1	NNE・1	NW・1	NNE・1	NW・1	N・1	NNE・1	N・2	N・2	NNW・1	N・1	N・1	W・1	SSW・2	S・2	SSE・2				
雲量	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	2	1	2	2	2	2	0	0	0	0				
気圧(hPa)	1011.4	1012.4	1012.2	1011.9	1015.7	1011.3	1011.3	1011.4	1014.8	1015.2	1015.4	1015.7	1015.9	1015.7	1015.6	1015.8	1012.5	1012.1	1012.1	1012.1				
採取条件	曳網深度(m)	23	22	27	19	30	28	30	30	27	30	30	30	30	30	30	9	11	13	13				
濾水計回転数	162	159	247	160	189	213	278	262	188	209	232	240	242	243	245	71	101	106	107					
同無網回転数	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	317	302	302					
同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30				
濾水率(%)	70.0	71.8	90.9	83.7	62.6	75.6	92.1	86.8	69.2	69.2	76.8	79.5	80.1	80.5	81.1	78.4	86.9	81.0	81.8					
ネット採取物	カサザ卵	52	23	147	85	5	4	52	73	10	56	119	12	126	21	4	6	5	28	2				
カサザ稚仔	28	9	36	6	8	2	56	26	6	31	16	9	8	9	55	8	4	4	4	0				
沈殿量(ml/m ³)	7.5	2.9	0.7	0.6	8.0	4.4	3.3	2.9	9.8	4.6	7.4	6.2	4.1	6.0	5.8	2.9	1.2	2.2	0.9	0.9				
観測船名(トン・kw)	観測員																							
新ひょうご(48・1832)	妹背・西川						高倉						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3年6月30日, 7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	30	30	30	30	1	30	30	30	30	1	1	1	1	1	1	1	30	30	30	
時	9:27	9:47	10:41	11:34	9:18	13:43	13:18	12:57	12:44	11:52	11:28	9:44	10:15	10:46	11:04	9:03	9:14	10:06	10:27	
水	0m	23.6	24.0	23.9	24.1	22.3	23.4	23.8	23.1	22.5	22.4	22.2	21.6	22.4	22.1	22.0	20.9	23.6	24.2	23.7
5	22.2	23.3	22.8	22.2	21.9	21.4	22.2	22.7	22.5	22.4	22.1	21.6	22.2	22.0	21.9	20.9	21.1	22.3	20.7	
10	20.6	20.3	20.9	20.4	20.9	21.3	20.6	22.3	21.7	21.8	21.9	21.5	21.5	21.8	21.8					
20			20.2		20.9	20.9	20.0	20.3	20.5	20.7	20.8	21.3	21.0	20.8	21.0					
30							19.3	19.8												
bottom	19.7	19.8	20.0	20.1	20.9	20.1	19.0	19.8	20.4	19.4	19.6	21.2	20.8	20.8	19.6	20.9	20.4	19.7	19.9	
塩分	0m	30.86	30.31	30.73	30.31	31.14	31.83	31.52	31.55	31.72	31.72	31.71	31.85	31.71	31.72	31.74	31.56	30.48	29.39	29.23
5	31.31	30.59	30.92	30.83	31.38	31.87	31.49	31.59	31.72	31.72	31.70	31.85	31.76	31.82	31.77	31.56	31.33	30.85	31.32	
10	31.61	31.50	31.60	31.55	31.74	31.88	31.75	31.61	31.74	31.78	31.77	31.88	31.79	31.84	31.84					
20			31.75		31.76	31.89	31.87	31.88	31.92	31.87	31.86	31.93	31.97	31.98	31.91					
30							31.96	31.95		31.92	31.91		32.02		31.94					
bottom	31.73	31.75	31.77	31.80	31.77	31.90	32.01	31.95	31.92	31.95	31.95	32.00	32.02	31.98	31.96	31.56	31.51	31.73	31.65	
海象	水深(m)	23	22	27	19	31	28	39	35	27	43	41	30	39	31	41	10	11	14	13
水色	5BG2.	9G2.5	5BG2.	5BG2.	3G4.0	3G3.0	5B2.5	5B2.5	3G4.0	3G2.0	3G4.0	3G4.0	3G4.0	3G4.0	3G2.0	3G4.0	3G4.0	3G3.0	3G3.0	
透明度(m)	8.3	8.0	8.4	7.1	8.7	6.8	8.4	11.3	8.4	8.4	7.4	7.3	7.8	9.6	11.0	4.9	4.6	2.7	1.8	
波浪・うねり	0・0	1・0	0・0	1・0	3・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	3・0	3・0	1・0	1・0	3・0	0・0	0・0	0・0	0・0
気象	天気	c	c	c	c	r	bc	bc	c	o	o	o	r	r	o	o	r	c	c	c
気温(°C)	26.7	26.1	26.6	26.2	23.4	26.6	27.3	27.0	23.5	23.2	23.1	22.3	22.8	23.1	23.1	24.3	26.9	26.4	26.7	
風向・風力	SE・1	NE・1	0	E・2	ESE・4	NE・2	ENE・2	ENE・2	E・2	ENE・3	E・3	E・5	0	E・4	E・3	ESE・4	0	0	SE・1	
雲量	10	8	10	9	10	6	7	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	9	
気圧(hPa)	1009.0	1009.0	1009.5	1009.5	1008.4	1009.0	1009.0	1009.2	1007.9	1007.8	1007.6	1008.2	1008.3	1007.7	1007.8	1008.8	1008.9	1009.4	1009.5	
採取条件	曳網深度(m)	23	22	27	19	30	28	30	30	27	30	30	30	30	30	10	11	14	13	
濾水計回転数	184	179	244	178	255	267	288	275	237	257	270	337	252	271	293	118	88	99	110	
同無網回転数	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302
同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
濾水率(%)	79.5	80.8	89.8	93.1	84.4	94.7	95.4	91.1	87.2	85.1	89.4	111.6	83.4	89.7	97.0	117.2	79.5	70.2	84.1	
ネット採取物	カサザ卵	2	218	193	43	6	2	18	59	50	5	110	11	80	59	0	4	4	1	1
カサザ稚仔	33	79	61	19	50	17	46	28	67	38	25	3	4	6	10	3	16	1	0	0
沈殿量(ml/m ³)	2.1	0.8	1.1	0.4	1.1	1.1	1.1	2.4	2.4	3.5	3.6	0.8	2.2							

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3年8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	日	3	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3							
	時:分	9:28	9:52	10:51	11:44	9:21	14:00	13:35	13:14	12:34	11:44	11:23	9:44	10:15	10:44	11:01	9:04	9:15	10:16	10:37							
水	0m	28.3	28.3	28.2	28.4	28.8	28.3	28.6	27.7	27.9	27.6	28.1	27.6	27.2	27.5	27.7	25.8	28.6	28.8	28.6							
	5	28.0	28.3	27.0	27.0	26.3	27.8	28.2	27.4	27.4	26.3	26.6	25.4	25.7	27.1	24.7	25.6	28.3	27.3								
	10	24.5	25.0	24.2	24.5	24.8	25.6	24.9	25.5	26.5	26.0	25.9	24.8	25.2	26.9	25.8	24.1										
	20			23.2		24.6	24.6				22.0	22.6			22.3												
	30										22.0	22.6			22.3												
℃	bottom	24.1	23.7	22.8	22.7	23.9	24.6	21.3	22.5	24.2	20.9	21.5	23.7	24.2	23.9	22.2	24.6	24.4	23.6	23.5							
塩分	0m	31.08	30.76	30.51	30.50	30.31	31.24	31.20	30.69	31.38	31.35	31.37	31.30	31.19	31.36	31.29	31.19	30.22	30.46	29.49							
	5	31.34	31.16	30.63	30.63	31.45	31.21	31.20	30.79	31.39	31.39	31.35	31.64	31.55	31.38	31.29	31.70	31.08	30.45	30.60							
	10	31.58	31.37	31.19	30.80	31.56	31.49	31.40	31.13	31.38	31.39	31.40	31.78	31.58	31.34	31.47											
	20			31.54		31.73	31.66		31.55	31.46	31.51	31.41	31.52	32.15	31.77	31.65	31.64										
	30							31.63	31.56		31.59	31.52		31.93		31.64											
	bottom	31.56	31.58	31.52	31.28	32.10	31.72	31.70	31.55	31.71	31.77	31.68	32.18	31.93	31.64	31.62	31.70	31.27	31.41	31.26							
海象	水深(m)	22	22	26	19	32	27	39	35	27	42	41	29	39	31	40	9	11	14	12							
	水色	5BG3.	5BG3.	3G5.5	3G5.5	9G2.5	9G5.0	9G3.5	9G3.5	9G2.5	9G2.5	3G3.0	9G2.5	9G2.5	3G3.0	3G3.0	3G4.0	3G3.0	3G5.5	3G5.5							
	透明度(m)	5/8.0	5/8.0	/11.0	/11.0	/4.5	/10.5	/8.5	/8.5	/4.5	/4.5	/4.5	/4.5	/4.5	/4.5	/4.5	/2.0	/4.5	0/9.5	0/12							
	波浪・うねり	0・0	0・0	1・1	0・0	0・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	0・0	0・0	1・0	1・0	0・0	0・0	1・1	1・1							
気象	天気	o	o	o	o	b	c	c	c	b	b	bc	b	bc	bc	b	r	o	o	o							
	気温(℃)	26.2	26.6	27.1	28.2	29.6	29.3	29.4	29.2	31.0	30.1	30.0	29.5	30.1	29.9	29.9	29.4	26.1	26.7	27.1							
	風向・風力	SSE・2	SSE・2	SE・3	NW・1	E・1	E・1	SSE・2	E・3	NNW・2	NE・1	E・1	NNE・2	NNW・2	SSW・3	S・4	S・2	S・0	SE・3	SE・3							
	雲量	10	10	10	10	9	9	9	9	2	1	3	2	3	4	3	2	10	10	10							
	気圧(hPa)	1009.7	1009.9	1010.7	1010.1	1011.8	1010.0	1010.2	1009.9	1010.8	1011.1	1011.3	1011.7	1011.7	1011.3	1011.2	1011.8	1009.6	1010.2	1010.7							
採取条件	曳網深度(m)	22	22	26	19	30	27	30	30	27	30	29	30	29	30	30	9	11	14	12							
	濾水計回転数	198	195	232	169	267	244	286	291	250	265	291	272	293	315	300	68	93	119	103							
	同無網回転数	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302							
	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(%)	89.4	88.0	88.6	88.4	88.4	89.8	94.7	96.4	92.0	87.7	96.4	93.2	97.0	104.3	99.3	75.1	84.0	84.4	85.3							
ネット採集物	カタチ卵	21	71	70	79	10	19	7	3	14	4	6	0	51	0	0	0	1	5	32							
	カタチ稚仔	7	31	29	55	17	5	1	48	5	13	18	2	9	9	26	2	11	17	66							
	沈殿量 (ml/m ³)	2.6	1.5	0.7	1.8	3.3	4.4	5.4	1.5	5.1	3.5	3.0	1.9	3.1	2.3	2.3	1.2	2.2	1.6	1.8							
観測船名 (トン・kw)		新ひょうご (48・1832)													観測員 妹昔・魚住 高倉												
															観測表担当者 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3年9月1,2日												
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30							
	Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452							
	Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342							
日時	日	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2							
	時:分	13:23	11:30	11:09	10:46	9:22	13:05	12:27	12:08	12:46	11:36	11:16	9:44	10:12	10:39	10:55	9:08	9:00	9:23	9:48							
水	0m	27.8	27.4	27.0	27.1	26.4	28.5	29.5	28.4	26.8	28.6	28.8	28.3	28.3	28.5	28.2	26.4	27.4	27.3	27.9							
	5	27.2	27.1	27.0	26.8	26.0	27.1	27.8	27.6	26.4	27.2	26.5	26.5	27.3	28.0	27.3	25.4	27.3	26.7	25.9							
	10	25.5	25.6	25.8	25.7	25.3	26.4	27.2	26.0	26.2	25.6	25.7	25.7	26.1	26.0	26.2											
	20			25.2		25.0	25.2	25.2	24.9	25.3	25.3	25.1	25.2	24.9	25.3	25.3	25.8										
	30							24.9	25.0		25.1	24.9			25.1		24.7										
℃	bottom	25.0	25.0	25.1	25.2	23.9	25.2	25.0	24.9	25.2	24.7	23.9	24.5	24.8	24.9	24.1	25.4	26.8	25.2	25.3							
塩分	0m	29.94	29.74	29.49	29.42	30.50	30.45	30.21	29.54	30.70	30.23	29.73	30.60	30.41	30.11	29.61	30.64	30.05	29.62	29.21							
	5	30.02	29.90	29.49	29.56	30.65	30.49	30.38	29.56	30.71	30.20	30.32	30.71	30.46	30.35	29.98	30.93	30.06	30.20	30.65							
	10	30.80	30.82	30.41	30.38	30.83	30.60	30.47	30.18	30.70	30.75	30.58	30.84	30.79	30.46	30.35											
	20			31.03		31.07	30.83	30.97	30.83	30.80	30.79	30.79	31.16	30.82	30.71	30.72											
	30							31.10	31.00		31.02	30.94		30.84		31.23											
	bottom	30.87	30.97	31.10	30.98	31.68	30.93	31.14	31.07	30.82	31.27	31.47	31.34	31.10	30.91	31.57	30.94	30.34	30.95	30.97							
海象	水深(m)	22	21	26	18	31	27	38	35	27	42	40	27	38	31	40	9	10	14	13							
	水色	5BG2.	3G2.0	3G2.0	3G2.0	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	5BG2.	5B2.5	5B2.5	5B2.5	5B2.5	5B2.5	3G3.0	3G3.0	3G2.0	3G2.0							
	透明度(m)	8.4	3.8	6.2	6.2	6.8	8.7	10.5	9.7	9.4	13.0	11.0	8.0	12.5	11.0	10.5	3.1	4.3	3.5	3.1							
	波浪・うねり	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	0・0	0・0	0・0	1・0	0・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	2・0	2・0	1・0							
気象	天気	c	r	r	r	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	r	r	r							
	気温(℃)	30.3	26.0	26.0	26.1	27.7	30.5	30.1	30.3	30.2	30.1	29.5	28.2	29.1	29.5	29.6	27.8	26.1	26.1	26.0							
	風向・風力	SW・1	WSW・4	WSW・4	WSW・3	E・1	・0	SE・1	ENE・1	・0	SW・1	SW・1	WSW・1	S・2	SSW・1	S・2	ESE・2	WSW・4	WSW・4	WSW・4							
	雲量	10	10	10	10	10	9	8	9	9	9	9	10	10	10	9	10	10	10	10							
	気圧(hPa)	1010.4	1007.5	1007.8	1007.9	1012.4	1010.6	1011.0	1011.0	1010.8	1011.4	1011.7	1012.5	1012.1	1011.9	1011.9	1012.4	1008.1	1008.2	1008.0							
採取条件	曳網深度(m)	22	21	26	18	30	27	30	30	27	30	30	27	30	30	30	9	10	14	13							
	濾水計回転数	163	209	261	166	243	220	267	242	210	245	253	278	283	264	280	77	85	205	122							
	同無網回転数	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302							
	同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30							
	濾水率(%)	73.6	98.9	99.7	91.6	80.5	80.9	88.4	80.1	77.3	81.1	83.8	102.3	93.7	87.4	92.7	85.0	84.4	145.5	93.2							
ネット採集物	カタチ卵	6	3	12	4	8	0	0	0	0	0	99	0	0	0	22	0	0	108	1							
	カタチ稚仔	21	33	29	24	27	5	8	24	4	4	89	4	1	5	17	2	18	50	10							
	沈殿量 (ml/m ³)	5.2	3.3	1.9	1.5	4.5	4.2	8.9	4.1	10.8	15.3	5.0	3.1	5.													

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3年11月29,30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	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	30	30	30	30	30	29	29	29	29	30	29	29	29	29	29	29	30	30	30	
時	時:分	12:57	12:29	11:23	10:30	8:35	15:05	14:44	14:25	14:00	9:34	13:32	9:21	9:50	10:15	10:30	9:05	13:12	12:01	11:40	
水	0m	17.2	17.5	17.5	16.8	17.2	17.8	18.4	18.2	18.4	17.9	18.3	17.6	17.5	17.9	17.8	16.7	16.6	16.9	15.5	
	5	17.2	17.5	17.5	16.8	17.4	17.7	18.2	18.2	18.1	17.9	18.0	17.6	17.6	17.8	17.8	16.7	16.6	16.5	15.2	
	10	17.2	17.5	17.5	16.8	17.7	17.7	18.1	18.1	18.0	17.9	18.0	17.6	17.5	17.8	17.8	16.7	16.6	16.5	15.2	
	20																				
	30																				
°C	bottom	17.2	17.5	17.6	17.7	17.7	17.8	18.1	18.1	17.8	17.9	18.3	17.6	17.5	17.8	18.3	16.7	16.7	16.4	15.3	
塩分	0m	31.42	31.49	31.42	31.02	31.62	31.62	31.94	31.76	31.82	31.90	31.54	31.83	31.82	31.91	31.99	31.39	31.07	31.10	30.81	
	5	31.42	31.49	31.41	31.01	31.76	31.63	31.94	31.75	31.81	31.89	31.54	31.81	31.82	31.88	31.99	31.40	31.14	31.11	30.75	
	10	31.43	31.49	31.42	31.01	31.89	31.65	31.94	31.75	31.82	31.90	31.54	31.82	31.82	31.88	31.99					
	20			31.43		31.96	31.74	31.94	31.77	31.81	31.91	31.67	31.83	31.82	31.91	32.00					
	30					31.94	31.86	31.94	31.86	31.90	31.99	31.99	31.82	31.82	32.01						
bottom	31.45	31.51	31.51	31.24	31.97	31.75	31.94	31.85	31.81	31.90	32.04	31.84	31.90	31.93	32.23	31.40	31.17	31.11	30.86		
海象	水深(m)	22	22	26	19	32	28	39	35	27	43	41	30	39	31	40	9	11	14	13	
	水色	3G3.0	3G3.0	9G2.5	3G3.0	3G3.0	3G3.0	3G3.0	9G2.5	8GY6/	5BG2.	9G4.5	3G3.0	9G2.5	3G3.0	3G3.0	9G2.5	3G3.0	3G3.0	3G3.0	
	透明度(m)	7.8	7.9	8.7	7.4	8.6	8.8	10.4	9.3	9.3	9.2	11.5	10.8	11.5	10.7	12.0	9.0	4.3	5.6	5.4	
波浪・うねり	2・0	2・0	2・0	2・1	3・0	2・0	2・0	2・0	2・0	2・0	3・0	2・0	2・0	2・0	2・0	2・0	2・0	2・0	2・0	2・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)	17.1	16.8	16.5	16.5	13.0	16.1	15.7	14.8	15.3	15.9	15.1	11.6	12.7	13.5	14.2	10.7	17.8	16.6	16.8	
	風向・風力	SE・5	SE・4	SE・4	NE・4	ESE・4	WSW・2	W・2	NNW・1	NW・1	SE・4	NNW・1	SE・3	SSE・2	E・1	SW・1	E・3	SE・4	SE・4	SE・5	
	雲量	7	8	7	8	7	7	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7	8	7	
気圧(hPa)	1014.8	1015.8	1017.7	1019.4	1022.1	1027.4	1027.3	1027.4	1027.4	1027.5	1027.7	1030.7	1030.8	1030.5	1030.4	1030.7	1014.3	1016.8	1017.5		
採取条件	曳網深度(m)	22	22	26	19	30	28	30	30	27	30	30	30	30	30	30	9	11	14	13	
	濾水計回転数	201	184	267	160	281	249	264	281	233	298	269	298	277	274	280	78	79	128	107	
	同無網回転数	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	
	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(%)	90.8	83.1	102.0	83.7	93.0	88.3	87.4	93.0	85.7	98.7	89.1	98.7	91.7	90.7	92.7	86.1	71.3	90.8	81.8		
ネット採取物	カササギ卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	カササギ稚仔	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	
	沈殿量(ml/m ²)	5.1	4.4	3.0	2.9	2.8	4.9	3.5	3.3	3.3	5.9	3.5	2.9	3.4	3.8	5.5	5.8	9.5	5.3	0.9	
観測船名(トン・kw)	観測員													観測表担当者							
新ひょうご(48・1832)	妹背・魚住													高倉							
														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4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	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	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	
時	時:分	12:36	12:06	11:42	11:12	13:12	13:12	12:28	12:07	12:50	11:32	11:07	9:29	9:56	10:23	10:42	9:04	9:21	9:47	10:13	
水	0m	11.2	10.6	11.4	10.9	12.6	11.7	12.0	12.0	11.7	12.1	12.1	12.3	12.0	11.8	12.1	11.9	10.4	10.6	9.6	
	5	11.2	10.6	11.4	10.9	12.5	11.7	12.0	11.9	11.7	12.1	12.1	12.3	12.0	11.8	12.1	11.9	10.4	10.6	9.6	
	10	11.2	10.7	11.4	11.1	12.5	11.7	11.9	11.9	11.7	12.1	12.1	12.3	12.0	11.8	12.1	11.9	10.4	10.6	9.6	
	20			11.4		12.6	11.7	11.9	11.9	11.7	12.1	12.1	12.4	12.0	11.8	12.1	11.9	10.4	10.6	9.6	
	30					11.7	11.9	11.9	12.0	11.7	12.1	12.1	12.4	12.2	11.8	12.2	11.9	10.4	10.7	9.6	
°C	bottom	11.2	10.8	11.5	11.2	12.6	11.7	11.9	12.0	11.7	12.1	12.1	12.4	12.2	11.8	12.3	11.9	10.4	10.7	9.6	
塩分	0m	31.41	31.13	31.45	31.24	32.03	31.74	31.80	31.74	31.80	31.86	31.86	32.00	31.86	31.86	31.88	31.85	30.90	31.03	30.82	
	5	31.41	31.14	31.45	31.28	32.03	31.75	31.81	31.74	31.81	31.86	31.86	32.02	31.87	31.87	31.88	31.85	30.95	31.04	30.83	
	10	31.41	31.15	31.45	31.31	32.03	31.75	31.81	31.74	31.81	31.88	31.86	32.01	31.87	31.87	31.88	31.85	30.95	31.04	30.83	
	20			31.46		32.04	31.76	31.82	31.75	31.81	31.88	31.86	32.02	31.88	31.87	31.90					
	30					31.87	31.79	31.87	31.79	31.80	31.88	31.86	32.02	31.96	31.87	31.97	31.85	30.96	31.08	30.84	
bottom	31.40	31.24	31.46	31.38	32.04	31.75	31.87	31.79	31.80	31.88	31.86	32.02	31.96	31.87	31.97	31.85	30.96	31.08	30.84		
海象	水深(m)	24	23	28	20	32	29	41	36	29	44	42	29	40	32	42	9	10	15	13	
	水色	3G3.0	9G2.5	9G2.5	3G3.0	3G3.0	3G3.0	9G2.5	3G3.0	3G3.0	3G3.0	3G3.0	3G3.0	3G4.0	3G3.0	3G3.0	3G3.0	3G4.0	3G4.0	3G3.0	
	透明度(m)	5.2	6.4	8.1	7.6	4.9	5.8	10.3	8.4	4.6	8.4	8.2	4.6	5.1	5.3	9.3	4.3	2.4	2.8	3.2	
波浪・うねり	2・0	2・0	2・0	2・0	2・0	1・0	0・0	0・0	1・0	1・0	1・0	0・0	1・0	1・0	1・0	0・0	2・0	2・0	2・0	2・0	
気象	天気	bc	bc	c	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b	bc	b	b	bc	bc	
	気温(°C)	10.9	10.7	9.9	10.2	10.5	8.9	8.9	9.6	9.6	8.7	8.9	6.5	7.6	8.7	8.0	6.3	9.5	8.6	9.2	
	風向・風力	W・4	W・6	W・5	W・5	W・3	NE・2	SE・0	E・1	SE・1	NNE・1	NNE・2	NW・2	NE・1	SW・0	NE・4	NNE・2	WNW・5	W・5	W・4	
	雲量	7	3	9	9	9	9	8	7	8	4	3	2	2	2	2	2	1	2	2	
気圧(hPa)	1020.2	1020.3	1021.0	1021.7	1019.9	1025.3	1025.3	1025.3	1025.5	1026.3	1026.6	1027.0	1027.3	1027.0	1026.9	1026.8	1022.4	1022.4	1022.2		
採取条件	曳網深度(m)	24	23	28	20	30	29	30	30	29	30	30	29	30	30	30	9	10	15	13	
	濾水計回転数	230	233	326	268	516	256	264	277	247	287	316	295	292	298	306	69	137	202	115	
	同無網回転数	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	
	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(%)	95.2	100.6	115.7	133.1	170.9	87.7	87.4	91.7	84.6	95.0	104.6	101.1	96.7	98.7	101.3	76.2	136.1	133.8	87.9		
ネット採取物	カササギ卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	カササギ稚仔	0	0	0																	

第1表-11 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表 (2月)

海域・年月		播磨灘													令和4年2月1,2日												
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30							
	Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452							
日	日	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1							
時	時:分	13:02	12:37	11:39	10:49	12:57	9:24	9:49	10:12	9:28	9:54	10:34	12:36	11:53	11:22	11:01	13:22	13:18	12:24	11:53							
水	0m	9.7	9.5	8.7	8.9	10.1	9.8	9.9	9.8	9.5	9.7	9.6	10.8	10.0	9.8	9.6	9.5	9.8	9.7	9.1							
	5	9.5	9.3	9.0	9.0	10.2	9.8	9.9	9.7	9.5	9.7	9.6	10.8	10.0	9.8	9.6	9.5	9.5	9.6	9.1							
	10	9.5	9.3	9.2	9.5	10.3	9.8	9.9	9.8	9.5	9.7	9.6	10.8	9.9	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.1							
	20			9.6		10.3	9.8	9.9	9.8	9.5	9.7	9.6	10.8	9.9	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.1							
	30							9.9	9.9		9.7	9.9		9.9	9.9	9.8											
°C	bottom	9.5	9.4	9.6	9.5	10.4	9.8	9.9	9.9	9.5	9.7	9.9	10.8	9.9	9.7	9.9	9.5	9.4	9.5	9.2							
塩分	0m	31.73	31.66	31.37	31.51	32.06	31.36	31.97	31.91	31.93	32.02	32.03	32.41	32.04	31.97	32.00	31.71	31.49	31.63	31.43							
	5	31.76	31.67	31.56	31.74	32.12	31.95	31.96	31.92	31.94	32.03	32.03	32.40	32.04	31.97	32.01	31.73	31.53	31.63	31.44							
	10	31.75	31.68	31.63	31.74	32.17	31.95	31.96	31.92	31.94	32.03	32.03	32.41	32.04	31.98	32.01											
	20			31.81		32.19	31.96	31.97	31.94	31.94	32.03	32.03	32.41	32.04	31.98	32.01											
	30						31.97	31.98	31.94	31.94	32.03	32.14		32.05	32.12												
bottom	31.75	31.69	31.82	31.75	32.23	31.96	31.98	31.98	31.94	32.04	32.14	32.41	32.05	31.98	32.16	31.73	31.52	31.65	31.56								
海象	海深(m)	23	23	28	20	32	28	40	37	28	44	43	30	41	33	42	10	11	15	13							
	水色	9G2.5	9G2.5	5BG2.2	9G2.5	3G3.0	9G2.5	9G2.5	9G2.5	3G3.0	3G3.0	3G2.0	3G3.0	3G3.0	3G2.0	3GY3.0	9G2.5	9G2.5	3G3.0	3G3.0							
	透明度(m)	6.2	6.1	8.3	6.4	7.0	5.5	6.8	8.2	5.4	10.3	12.1	5.8	7.3	8.6	12.3	3.8	4.8	3.6	3.4							
	波浪・うねり	2・0	0・0	0・0	0・0	1・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	0・0	1・0							
気象	天気	c	c	bc	bc	bc	bc	b	b	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	bc	bc							
	気温(°C)	10.7	10.0	9.7	9.2	9.7	7.9	9.1	10.0	7.2	7.2	8.2	10.6	9.8	9.2	9.0	10.2	10.6	10.6	10.8							
	風向・風力	W・4	WSW・1	SW・1	SE・1	W・4	SW・4	SW・4	W・4	NW・3	NNW・1	W・4	W・3	W・2	W・4	W・4	SW・2	W・5	SSW・1	SW・2							
	雲量	9	9	4	3	5	3	2	2	2	2	2	4	4	4	3	5	8	8	4							
気圧(hPa)	1018.1	1018.6	1019.5	1020.7	1022.8	1021.3	1021.2	1021.1	1025.2	1024.9	1024.8	1023.5	1024.1	1024.4	1024.7	1022.6	1017.8	1018.6	1019.1								
採取条件	曳網深度(m)	23	23	28	20	30	28	30	30	28	30	30	30	30	30	30	10	11	15	13							
	濾水計回転数	160	241	195	155	235	265	204	241	235	218	280	306	304	320	378	77	113	156	89							
	同無網回転数	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302							
	同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30							
ネット採取物	濾水率(%)	69.1	104.1	69.2	77.0	77.8	94.0	67.5	79.8	83.4	72.2	92.7	101.3	100.7	106.0	125.2	76.5	102.0	103.3	68.0							
	カサ卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
カサ稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
沈殿量(ml/m³)	7.2	4.3	8.3	6.6	11.6	5.9	14.9	6.2	6.0	8.3	9.0	10.2	7.7	7.9	4.2	10.1	6.2	5.5	10.7								
観測船名(トン・kw)		視測員						視測表担当者						卵稚仔担当者						船長							
新ひょうご(48・1832)		妹背						高倉						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-Profilor (ASTD102)で計測した値。

第1表-12 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表 (3月)

海域・年月		播磨灘													令和4年3月1,2日												
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30							
	Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452							
日	日	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1							
時	時:分	9:26	9:47	10:43	11:38	9:27	13:07	12:43	12:23	12:34	11:47	11:25	9:50	10:18	10:46	11:03	9:13	9:12	10:07	10:29							
水	0m	8.3	8.1	8.0	8.2	9.0	8.7	8.7	8.5	9.3	8.9	8.7	9.5	8.9	9.0	8.7	9.3	8.3	8.3	8.0							
	5	8.3	8.1	8.0	8.2	9.0	8.7	8.6	8.5	8.9	8.6	8.5	9.5	8.8	8.9	8.6	9.3	8.3	8.3	8.0							
	10	8.3	8.0	8.1	8.2	9.0	8.7	8.6	8.5	8.8	8.7	8.7	9.5	8.8	8.7	8.7	9.3	8.3	8.3	8.0							
	20			8.2		8.9	8.6	8.5	8.5	8.9	8.9	8.8	9.5	8.8	8.5	8.6	9.3	8.3	8.3	8.0							
	30							8.5	8.5	8.9	8.9	8.8		8.8	8.6	8.6	9.3	8.2	8.0	7.9							
°C	bottom	8.3	8.0	8.2	8.2	8.9	8.6	8.5	8.5	8.9	8.9	8.9	9.5	8.8	8.6	8.9	9.3	8.2	8.0	7.9							
塩分	0m	31.91	31.65	31.67	31.84	32.12	32.05	32.11	32.09	32.16	32.05	32.04	32.44	32.13	32.04	32.08	32.12	31.67	31.63	31.60							
	5	31.91	31.66	31.76	31.86	32.13	32.06	32.13	32.10	32.14	32.15	32.08	32.44	32.12	32.06	32.10	32.13	31.76	31.70	31.69							
	10	31.91	31.87	31.90	31.93	32.12	32.07	32.14	32.11	32.13	32.21	32.22	32.44	32.13	32.07	32.17											
	20			31.94		32.13	32.07	32.16	32.12	32.14	32.34	32.26	32.44	32.13	32.08	32.21											
	30						32.16	32.13	32.16	32.13	32.37	32.30		32.13	32.25												
bottom	31.92	31.88	31.91	31.96	32.12	32.07	32.16	32.13	32.15	32.37	32.33	32.45	32.13	32.19	32.36	32.13	31.77	31.83	31.76								
海象	海深(m)	23	23	29	20	32	29	41	37	29	44	43	29	40	33	42	10	11	15	14							
	水色	9G3.5	9G3.5	9G3.5	9G2.5	9G2.5	9G3.5	9G2.5	5BG2.2	9G3.5	9G3.5	9G3.5	9G3.5	9G3.5	9G3.5	9G3.5	9G3.5	9G3.5	9G3.5	3G4.0							
	透明度(m)	4.4	4.9	6.9	6.2	4.8	4.9	6.6	8.2	5.1	9.4	9.7	5.7	4.9	6.1	8.5	4.2	4.1	4.1	3.8							
	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	天気	c	o	r	r	c	r	r	r	bc	c	c	bc	bc	bc	bc	o	c	o	r							
	気温(°C)	8.5	8.4	9.4	9.8	9.7	9.6	9.5	9.5	12.6	11.4	11.4	10.6	10.4	10.8	12.0	9.3	8.2	9.0	9.3							
	風向・風力	NNE・2	NNE・1	NW・2	NW・1	SE・1	N・4	NNW・2	NNW・2	NE・0	E・1	SE・2	SW・2	S・1	SE・2	NE・1	S・1	N・2	NNE・1	NNE・3							
	雲量	9	10	10	10	10	10	10	10	7	9	9	8	7	8	8	10	9	10	10							
気圧(hPa)	1015.4	1015.0	1014.2	1014.8	1014.5	1013.0	1013.0	1013.1	1013.4	1013.9	1014.1	1014.6	1014.6	1014.4	1014.4	1014.6	1015.8	1014.7	1014.2								
採取条件	曳網深度(m)	23	23	29	20	30	29	30	30	29	30	30	29	30	30	30	10	11	15	14							
	濾水計回転数	195	187	249	172	259	251	266	275	236	282	276	260	301	283	289	81	89	119	110							
	同無網回転数	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302	302							
	同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30							
ネット採取物	濾水率(%)	84.2	80.8	85.3	85.4	85.8	86.0	88.1	91.1	80.8	93.4	91.4	89.1	99.7	93.7	95.7	80.5	80.4	78.8	78.1							
	カサ卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
カサ稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
沈殿量(ml/m³)	7.0	5.7	5.3	5.3	9.7	5.5	7.8	12.1	7.7	9.1	12.9	15.9	11.4	8.4	12.9	12.3	6.1	4.1	1.8								
観測船名(トン・kw)		視測員						視測表担当者						卵稚仔担当者						船長							
新ひょうご(48・1832)		妹背						高倉						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-Profilor (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3年4月5,6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	
日	日	5	5	5	5	6	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	
時	時:分	9:32	9:55	10:58	11:54	12:34	13:50	13:23	12:58	9:23	9:50	10:27	12:15	11:42	11:13	10:52	13:02	9:16	10:25	10:44	
DO (mg/l)	S	9.2	9.2	9.4	9.6	9.1	9.3	9.2	9.1	9.0	9.0	9.1	8.9	8.9	9.0	9.1	9.1	9.1	9.5	9.4	10.0
	M	9.1	8.9	9.3	9.3	9.1	9.3	9.3	9.2	9.0	9.1	9.1	8.8	8.9	9.0	9.0	9.0	9.1	9.4	9.4	9.5
	B	8.7	8.8	9.0	8.9	9.0	8.6	8.4	8.5	8.6	8.0	8.4	8.7	8.8	8.6	8.5	9.1	9.1	8.5	8.5	8.6
濁度 (FTU)	S	0.6	2.2	1.7	0.7	0.7	68.6	0.3	1.0	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.4	0.5	0.9	0.7	0.9	0.9	
	M	0.4	0.8	0.4	0.4	1.0	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.8	0.6	1.0	0.6	
	B	1.2	1.4	0.7	2.7	0.8	1.2	1.4	2.7	1.4	2.5	3.1	1.2	1.0	1.5	2.8	0.7	1.1	1.7	2.6	
pH	S	8.05	8.06	8.08	8.12	8.09	8.12	8.11	8.10	8.11	8.11	8.11	8.11	8.11	8.11	8.11	8.11	8.10	8.11	8.13	
	M	8.11	8.10	8.10	8.11	8.10	8.12	8.12	8.11	8.10	8.11	8.11	8.12	8.12	8.12	8.11	8.12	8.10	8.10	8.10	
	B	8.08	8.09	8.09	8.08	8.11	8.09	8.08	8.07	8.11	8.08	8.09	8.10	8.11	8.10	8.08	8.09	8.07	8.09	8.08	
NH4-N (μmol/l)	S	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.1	0.0	
	M	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.1	0.2	0.1	
	B	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	0.8	1.2	1.0	0.8	2.1	0.6	0.5	0.4	0.8	1.2	0.4	0.1	0.1	0.2	
NO2-N (μmol/l)	S	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.16	0.13	0.12	0.09	0.07	0.07	0.05	0.04	
	M	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.20	0.13	0.12	0.07	0.06	0.03	0.03	0.03	
	B	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.04	0.08	0.06	0.05	0.11	0.11	0.32	0.14	0.08	0.13	0.06	0.04	0.03	0.04	
NO3-N (μmol/l)	S	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.5	0.1	
	M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
	B	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2	0.6	0.2	0.6	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.2	0.0	
aDIN (μmol/l)	S	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.8	0.6	0.6	0.4	0.7	0.8	0.6	0.1	
	M	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	1.0	0.6	0.7	0.3	0.7	0.2	0.2	0.1	
	B	0.6	0.2	0.3	0.2	0.2	1.1	1.7	1.3	1.2	2.8	0.9	1.4	0.8	1.1	1.7	0.6	0.1	0.3	0.2	
PO4-P (μmol/l)	S	0.19	0.19	0.18	0.09	0.22	0.20	0.21	0.23	0.23	0.23	0.22	0.25	0.26	0.27	0.23	0.24	0.13	0.11	0.05	
	M	0.21	0.27	0.20	0.21	0.23	0.21	0.23	0.24	0.25	0.21	0.21	0.26	0.26	0.25	0.22	0.23	0.20	0.25	0.18	
	B	0.31	0.26	0.26	0.27	0.22	0.33	0.39	0.37	0.34	0.47	0.27	0.27	0.26	0.31	0.35	0.22	0.19	0.19	0.26	
SiO2-Si (μmol/l)	S	6.5	5.0	5.1	5.6	6.0	5.9	6.4	4.8	5.9	5.0	4.5	5.1	5.3	5.3	5.0	6.5	6.6	7.8	7.4	
	M	5.3	6.4	4.6	4.8	6.0	5.9	4.6	4.8	6.0	4.8	4.4	5.2	5.4	5.6	5.0	6.7	7.6	7.5	8.1	
	B	8.1	6.2	6.4	5.9	5.9	8.9	9.7	7.8	8.1	10.6	6.0	5.0	5.7	7.2	7.5	6.8	7.9	7.2	9.1	
クロロフィルa (μg/l)	S	2.5	2.2	1.9	4.1	2.6	1.4	1.0	1.0	1.7	1.6	1.8	1.7	1.7	2.0	2.1	2.8	5.2	6.0	9.4	
	M	2.5	3.0	2.0	2.0	3.0	1.4	1.1	1.0	1.8	1.3	1.8	1.9	1.8	2.0	2.2	2.9	3.7	3.6	3.7	
	B	1.5	2.4	1.9	1.9	2.8	1.1	0.6	0.6	1.1	0.3	1.3	1.8	1.6	1.0	0.6	2.9	3.7	4.7	3.1	

<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年度の分析からピーエルテック社製QUAATRO2-HR5CU導入に伴い、栄養塩分析試薬変更（メーカー指定方法に準ずる）。
 DO（平成23年3月以降）及び濁度（平成24年4月以降）は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profilier（ASTD102）で計測した値。

第2表-2 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表 (5月)

海域・年月日		播磨灘																		
		令和3年5月6,7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
日	日	7	7	7	7	6	6	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7
時	時:分	9:17	9:39	10:31	11:32	12:57	9:18	12:38	12:17	9:39	10:07	10:39	12:38	11:55	11:25	11:07	13:23	9:02	9:57	10:18
DO (mg/l)	S	8.6	9.2	9.6	9.2	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.3	8.3	8.4	8.5	8.4	8.6	8.5	8.7	10.2	9.3
	M	8.4	8.8	8.8	8.5	8.5	8.4	8.6	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.6	8.5	8.5	9.0	8.6
	B	8.3	8.2	8.1	8.4	8.5	8.3	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	7.8	8.4	7.9	8.1	7.5	8.5	8.5	8.2
濁度 (FTU)	S	0.4	1.6	1.5	0.7	0.6	0.8	0.5	0.6	0.7	0.6	0.0	0.6	0.5	0.4	0.3	0.5	1.4	2.1	1.5
	M	0.9	0.5	0.4	0.7	0.8	0.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	1.1	1.0	0.5	0.9	1.1	0.9	1.5	
	B	0.7	0.8	3.6	2.4	1.1	1.1	0.7	2.2	0.9	0.9	2.0	0.7	1.3	1.9	1.9	1.0	1.3	1.8	2.9
pH	S	8.11	8.18	8.16	8.16	8.09	8.10	8.14	8.13	8.11	8.10	8.09	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.13	8.17	8.16
	M	8.13	8.13	8.14	8.13	8.11	8.11	8.13	8.13	8.11	8.11	8.11	8.11	8.12	8.10	8.10	8.11	8.13	8.13	8.12
	B	8.11	8.11	8.10	8.11	8.11	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.09	8.08	8.10	8.08	8.08	8.09	8.10	8.09	8.10
NH4-N (μmol/l)	S	0.5	0.4	0.1	0.2	0.3	0.1	0.9	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	2.6	0.0	0.0
	M	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	2.2	0.0	0.0
	B	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.1	0.7	0.2	0.7	0.3	1.1	0.0	0.1	0.0
NO2-N (μmol/l)	S	0.03	0.21	0.08	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.07	0.04	0.06	0.06	0.07	0.20	0.03	0.03
	M	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.06	0.03	0.03	0.06	0.05	0.03	0.04	0.07	0.17	0.03	0.02
	B	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.07	0.13	0.05	0.15	0.10	0.13	0.07	0.04	0.02
NO3-N (μmol/l)	S	0.1	5.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	2.1	0.0	0.0
	M	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	1.4	0.0	0.4
	B	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4	0.2	0.2	0.1
aDIN (μmol/l)	S	0.6	6.4	0.9	0.2	0.4	0.2	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1	0.4	4.8	0.0	0.0
	M	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	3.7	0.0	0.4
	B	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	1.5	0.5	1.4	0.8	1.8	0.6	0.2	0.3	0.2
PO4-P (μmol/l)	S	0.14	0.15	0.06	0.10	0.14	0.14	0.25	0.17	0.18	0.17	0.16	0.16	0.15	0.15	0.14	0.17	0.16	0.03	0.05
	M	0.15	0.14	0.13	0.15	0.13	0.16	0.17	0.17	0.21	0.18	0.17	0.16	0.17	0.18	0.16	0.17	0.16	0.09	0.11
	B	0.15	0.15	0.17	0.16	0.14	0.16	0.20	0.20	0.21	0.21	0.25	0.18	0.26	0.22	0.32	0.18	0.11	0.16	0.16
SiO2-Si (μmol/l)	S	11.3	36.6	20.0	14.6	12.1	10.6	9.7	11.9	9.2	9.4	10.8	9.5	8.4	8.2	8.0	10.6	19.5	19.5	16.2
	M	10.8	10.1	10.0	9.1	9.6	9.3	8.6	8.8	10.1	9.4	8.6	8.2	9.5	9.0	11.7	16.6	11.5	12.0	12.0
	B	12.1	11.8	10.4	10.0	9.0	9.3	9.2	10.9	14.1	9.4	12.7	10.3	11.8	8.7	13.7	11.3	11.9	11.5	11.0
クロロフィルa (μg/l)	S	3.0	10.2	9.1	5.6	3.0	3.4	1.1	1.5	3.8	1.3	1.4	4.0	2.2	1.3	1.6	4.5	7.3	11.9	6.9
	M	3.6	3.7	3.8	4.1	3.6	5.2	1.3	2.3	3.4	1.9	1.9	4.1	4.5	2.5	2.4	4.6	7.0	4.6	5.7
	B	3.3	2.4	2.5	3.5	3.9	4.4	1.3	1.4	1.2	1.5	0.9	4.6	1.4	1.4	0.7	4.9	4.9	4.0	4.9

<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年度の分析からピーエルテック社製QUAATRO2-HR5CU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3年5月31日, 6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 13:33	31 9:42	31 10:53	31 11:44	1 9:26	31 13:12	31 12:49	31 12:29	1 12:59	1 12:26	1 11:52	1 9:49	1 10:21	1 11:10	1 11:28	1 9:09	1 9:05	31 10:21	31 10:35
DO (mg/l)	S	9.0	8.7	9.8	9.1	8.3	8.0	8.2	8.6	8.2	8.4	8.3	8.0	8.3	8.3	8.3	8.3	9.0	9.3	10.1
	M	8.6	7.7	8.8	8.4	8.2	8.1	8.6	8.6	8.2	8.5	8.4	7.9	7.8	8.2	8.4	8.3	8.8	9.3	8.0
	B	7.3	6.3	6.8	7.1	8.1	7.4	7.1	6.7	7.0	6.4	7.2	7.8	7.1	7.0	7.1	8.3	7.4	6.8	5.9
濁度 (FTU)	S	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.3	0.0	0.4	0.0	0.4	2.1	0.0	0.1	0.4	0.9	0.8	0.3	1.0
	M	0.4	0.6	0.4	0.7	0.5	0.8	0.4	0.4	1.4	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.9	1.3	0.4	1.1
	B	0.9	1.0	5.7	5.6	0.5	2.1	1.3	1.8	1.4	2.9	2.8	0.7	2.0	1.5	2.7	0.9	1.7	3.5	3.0
pH	S	8.14	8.10	8.18	8.16	8.07	8.09	8.09	8.09	8.08	8.07	8.07	8.06	8.06	8.07	8.07	8.07	8.12	8.15	8.18
	M	8.12	8.09	8.09	8.08	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.08	8.08	8.07	8.06	8.06	8.05	8.06	8.10	8.13	8.12
	B	8.05	8.00	7.98	7.99	8.06	7.99	7.98	7.97	8.05	7.98	7.98	8.01	7.99	7.99	7.98	8.03	7.99	7.98	7.96
NH4-N (μmol/l)	S	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1
	M	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
	B	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	0.6	0.1	0.5	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0
NO2-N (μmol/l)	S	0.03	0.03	0.10	0.03	0.06	0.10	0.03	0.03	0.11	0.02	0.02	0.16	0.09	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.05
	M	0.02	0.03	0.03	0.03	0.07	0.14	0.02	0.03	0.13	0.02	0.02	0.20	0.26	0.13	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02
	B	0.22	0.03	0.21	0.39	0.08	0.40	1.58	2.16	0.51	2.47	0.44	0.22	0.60	0.69	0.54	0.03	0.04	0.04	0.06
NO3-N (μmol/l)	S	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
	M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.5	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	B	0.4	0.0	0.2	0.3	0.1	0.6	0.9	1.6	0.7	2.0	0.8	0.6	0.8	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
aDIN (μmol/l)	S	0.2	0.1	0.6	0.1	0.2	0.4	0.1	0.0	0.3	0.3	0.1	0.6	0.3	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.2
	M	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.7	0.9	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
	B	0.6	0.0	0.4	0.6	0.2	1.0	2.5	3.8	2.0	4.5	1.8	0.9	1.9	2.3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.1
PO4-P (μmol/l)	S	0.05	0.06	0.03	0.03	0.15	0.13	0.08	0.06	0.17	0.16	0.14	0.20	0.17	0.11	0.17	0.11	0.03	0.02	0.03
	M	0.11	0.02	0.09	0.10	0.18	0.11	0.12	0.08	0.19	0.17	0.17	0.23	0.22	0.19	0.17	0.13	0.04	0.06	0.04
	B	0.25	0.14	0.27	0.30	0.18	0.27	0.40	0.47	0.42	0.51	0.38	0.22	0.40	0.45	0.39	0.12	0.03	0.18	0.14
SiO2-Si (μmol/l)	S	18.2	14.1	28.6	18.2	12.7	15.1	11.8	12.6	12.0	10.7	9.9	13.0	12.1	10.1	10.1	15.2	19.7	23.5	32.4
	M	12.4	17.6	12.7	16.3	12.4	12.6	10.8	12.1	12.1	10.4	10.3	12.9	12.0	12.3	9.9	15.3	18.0	17.2	21.7
	B	16.1	20.2	17.1	15.8	12.4	14.0	14.3	17.6	18.7	20.5	15.4	12.7	16.1	16.2	15.2	15.5	20.0	20.4	23.7
クロロフィルa (μg/l)	S	4.4	3.8	10.5	3.2	1.8	2.4	1.7	2.9	1.0	0.7	0.6	1.7	1.1	0.4	0.6	6.5	12.9	5.4	14.8
	M	4.5	6.4	4.9	6.5	1.7	3.4	2.7	6.5	1.7	1.5	1.3	1.7	1.3	1.1	6.5	13.6	5.8	8.5	
	B	2.0	4.0	2.8	4.8	2.1	3.8	0.6	0.7	1.6	0.5	0.8	1.7	1.2	0.9	0.7	6.9	6.9	4.7	8.4

<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-HR5CI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-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3年6月30日, 7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	30 9:27	30 9:47	30 10:41	30 11:34	1 9:18	30 13:43	30 13:18	30 12:57	1 12:44	1 11:52	1 11:28	1 9:44	1 10:15	1 10:46	1 11:04	1 9:03	30 9:14	30 10:06	30 10:27
DO (mg/l)	S	7.8	8.3	8.0	7.8	7.2	7.1	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.0	7.7	7.7	7.5	6.5	7.8	9.0	9.2
	M	6.7	5.9	7.2	6.7	6.8	7.1	7.1	8.1	7.8	7.7	7.7	6.9	7.3	7.4	7.4	6.4	6.7	7.4	6.1
	B	5.6	5.7	6.2	6.4	6.8	6.1	5.5	6.2	6.2	5.5	5.4	6.7	6.2	6.1	5.3	6.4	5.3	5.1	4.4
濁度 (FTU)	S	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6	0.0	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.8	0.5	0.8	1.5
	M	0.4	0.6	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.7	0.7	0.8	1.2
	B	1.5	1.0	1.7	1.9	0.7	1.0	1.8	5.6	2.1	2.2	4.6	0.6	1.5	2.3	2.8	0.9	1.5	4.0	4.4
pH	S	8.15	8.22	8.18	8.21	8.10	8.07	8.12	8.11	8.13	8.12	8.12	8.08	8.12	8.11	8.10	8.03	8.15	8.26	8.28
	M	8.05	8.00	8.06	8.04	8.05	8.07	8.06	8.13	8.10	8.11	8.11	8.07	8.08	8.10	8.10	8.03	8.06	8.22	7.95
	B	7.94	7.94	7.97	8.00	8.04	8.00	7.94	7.98	8.01	7.95	7.94	8.05	8.04	8.02	7.95	8.01	7.94	7.90	7.86
NH4-N (μmol/l)	S	0.5	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.5	0.2	0.6	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0
	M	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.6	0.0	0.5
	B	0.0	0.1	0.2	0.7	0.3	0.6	0.1	0.2	1.1	0.1	0.4	0.6	1.6	1.7	0.5	0.2	0.8	0.3	1.4
NO2-N (μmol/l)	S	0.04	0.04	0.03	0.03	0.22	0.62	0.05	0.03	0.04	0.03	0.04	0.58	0.06	0.14	0.19	0.54	0.09	0.03	0.04
	M	0.29	0.09	0.29	0.41	0.51	0.69	0.40	0.03	0.04	0.05	0.06	0.63	0.45	0.21	0.22	0.52	0.30	0.02	0.31
	B	0.95	1.15	1.13	0.85	0.62	1.27	0.72	1.18	1.19	1.61	1.72	0.87	1.14	1.25	1.78	0.52	0.44	0.89	0.88
NO3-N (μmol/l)	S	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.1	0.1	0.7	0.2	0.0	0.0
	M	0.3	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	0.1	0.1	0.8	0.3	0.0	0.1
	B	1.0	1.4	1.8	1.2	0.7	1.8	4.7	2.2	1.5	3.2	3.1	1.2	1.4	1.4	3.2	0.7	0.3	0.6	0.5
aDIN (μmol/l)	S	0.6	0.1	0.1	0.3	0.7	2.0	0.4	0.5	0.3	0.5	0.4	1.6	0.4	0.9	0.9	1.5	0.4	0.1	0.1
	M	0.8	0.2	0.7	1.1	1.3	2.0	1.4	0.5	0.4	0.2	0.3	1.7	1.1	0.5	0.6	1.5	1.2	0.0	0.9
	B	2.0	2.6	3.1	2.8	1.6	3.6	5.5	3.6	3.7	4.9	5.3	2.7	4.1	4.3	5.5	1.4	1.5	1.8	2.8
PO4-P (μmol/l)	S	0.12	0.03	0.11	0.09	0.19	0.31	0.16	0.21	0.18	0.21	0.21	0.31	0.20	0.25	0.27	0.32	0.06	0.03	0.04
	M	0.30	0.25	0.27	0.32	0.31	0.33	0.30	0.21	0.20	0.24	0.23	0.31	0.27	0.24	0.25	0.31	0.17	0.03	0.30
	B	0.42	0.46	0.43	0.43	0.33	0.47	0.56	0.46	0.49	0.56	0.59	0.34	0.47	0.49	0.59	0.31	0.37	0.46	0.62
SiO2-Si (μmol/l)	S	13.1	12.6	12.2	15.9	15.4	15.4	11.2	10.1	11.4	11.0	11.5	15.6	13.7	14.0	14.5	18.8	16.5	14.1	23.0
	M	16.4	21.5	14.5	18.0	15.4	15.7	14.9	10.6	12.3	11.3	11.3	15.8	15.1	14.8	14.6	18.6	20.6	15.3	29.5
	B	22.4	21.8	20.3	19.5	16.2	20.4	24.8	20.1	20.6	24.9	26.0	15.7	20.4	21.0	26.1	19.4	26.9	26.0	32.7
クロロフィルa (μg/l)	S	1.5																		

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		令和3年8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
		34410 134455	34430 134398	34424 134335	34417 134272	34370 134500	34366 134432	34362 134358	34359 134298	34329 134398	34310 134321	34256 134344	34343 134536	34285 134467	34230 134398	34205 134366	34389 134538	34436 134474	34451 134408	34452 134342
日時	日時:分	3 9:28	3 9:52	3 10:51	3 11:44	4 9:21	3 14:00	3 13:35	3 13:14	4 12:34	4 11:44	4 11:23	4 9:44	4 10:15	4 10:44	4 11:01	4 9:04	3 9:15	3 10:16	3 10:37
DO (mg/l)	S	7.3	7.0	6.9	6.5	7.9	7.1	7.2	7.2	6.9	6.8	6.9	7.3	7.1	7.0	7.0	7.1	7.2	7.1	7.4
	M	5.8	6.2	5.5	4.3	5.8	6.9	6.8	6.7	7.0	6.9	6.8	6.1	6.2	6.9	7.0	5.9	6.7	6.7	6.1
	B	5.0	4.6	3.4	0.8	5.7	5.5	3.4	4.4	5.0	3.6	3.6	5.6	5.5	4.4	3.7	5.8	3.6	3.0	1.8
濁度 (FTU)	S	0.4	0.6	0.7	0.7	0.2	0.5	0.5	0.9	0.4	0.4	0.7	1.1	1.0	0.3	0.4	0.8	0.9	1.0	1.9
	M	0.4	0.4	0.5	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.4	0.3	0.6	0.9	1.0	0.9
	B	1.3	2.4	2.5	0.8	0.5	1.4	2.6	0.9	3.8	3.1	5.0	0.8	4.9	3.3	3.8	0.8	1.4	1.7	1.0
pH	S	8.20	8.20	8.21	8.14	8.22	8.14	8.17	8.13	8.13	8.09	8.12	8.14	8.13	8.12	8.14	8.14	8.22	8.22	8.25
	M	8.06	8.07	8.01	8.00	8.07	8.10	8.08	8.10	8.10	8.09	8.10	8.07	8.08	8.12	8.14	8.08	8.13	8.20	8.16
	B	8.01	7.98	7.88	7.76	8.04	8.04	7.87	7.91	8.03	7.86	7.85	8.02	8.03	7.97	7.88	8.04	7.89	7.87	7.80
NH4-N (μmol/l)	S	0.5	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2
	M	0.1	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
	B	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	0.6	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.9	1.5
NO2-N (μmol/l)	S	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02
	M	0.39	0.05	0.12	0.03	0.66	0.07	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.94	0.69	0.02	0.02	0.61	0.02	0.02	0.03
	B	1.27	1.40	0.47	1.17	1.33	1.36	0.29	0.20	2.32	0.24	0.66	1.26	1.62	2.53	0.53	0.85	0.15	0.84	0.48
NO3-N (μmol/l)	S	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
	M	0.4	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
	B	1.5	2.9	4.4	0.6	1.9	1.2	7.6	4.6	1.9	7.6	6.4	2.1	1.7	3.6	5.8	1.1	0.0	0.3	0.0
aDIN (μmol/l)	S	0.6	0.6	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.0	0.2	0.2	0.3
	M	0.9	0.3	0.4	0.0	1.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	1.9	1.3	0.2	0.1	1.6	0.1	0.2	0.3
	B	2.8	4.3	4.9	2.6	3.4	3.2	7.9	4.8	4.7	7.9	7.1	3.5	3.7	6.2	6.5	2.1	0.2	2.1	2.0
PO4-P (μmol/l)	S	0.15	0.20	0.23	0.34	0.14	0.16	0.12	0.19	0.18	0.19	0.14	0.16	0.14	0.14	0.13	0.17	0.16	0.14	0.06
	M	0.33	0.22	0.31	0.54	0.35	0.26	0.23	0.21	0.19	0.20	0.20	0.34	0.31	0.15	0.16	0.34	0.16	0.22	0.30
	B	0.51	0.64	0.77	1.53	0.45	0.49	0.89	0.63	0.63	0.89	0.82	0.44	0.50	0.74	0.79	0.37	0.48	0.98	1.53
SiO2-Si (μmol/l)	S	19.1	21.5	22.0	23.5	20.9	17.8	17.4	14.1	16.0	15.8	18.8	18.3	18.3	17.2	17.0	21.4	20.6	19.0	20.6
	M	23.0	23.1	30.1	26.8	23.5	21.0	25.8	23.1	18.7	19.8	17.5	20.3	20.5	20.1	17.6	21.0	25.8	22.6	23.0
	B	28.7	30.2	35.0	44.8	22.1	26.4	38.2	34.0	29.7	38.8	38.9	19.8	24.0	34.6	37.8	21.6	38.5	42.3	39.4
クロロフィルa (μg/l)	S	2.2	3.6	2.1	1.5	1.7	1.1	2.2	1.0	0.9	0.5	0.5	3.8	1.7	0.6	0.7	16.1	5.5	7.4	14.9
	M	1.0	1.2	1.6	1.3	1.6	1.3	0.4	1.0	0.5	0.7	0.6	1.9	1.8	0.5	0.6	3.7	6.5	6.7	5.2
	B	0.9	0.6	0.4	1.0	1.1	0.8	0.2	0.3	0.5	0.2	0.3	1.1	0.9	0.3	0.4	2.5	5.1	1.5	1.6

<備考> 各分析項目のS行は0.5m層、M行は10m層、B行は海底上1m層を示す。ただし、St.H27、H28、H29、H30のM行は5m層を示す。
平成21年度の分析からピーエルテック社製QUAATRO2-HR5CII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		令和3年9月1,2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
		34410 134455	34430 134398	34424 134335	34417 134272	34370 134500	34366 134432	34362 134358	34359 134298	34329 134398	34310 134321	34256 134344	34343 134536	34285 134467	34230 134398	34205 134366	34389 134538	34436 134474	34451 134408	34452 134342
日時	日時:分	1 13:23	2 11:30	2 11:09	2 10:46	1 9:22	1 13:05	1 12:27	1 12:08	1 12:46	1 11:36	1 11:16	1 9:44	1 10:12	1 10:39	1 10:55	2 9:08	2 9:00	2 9:23	2 9:48
DO (mg/l)	S	7.5	7.4	7.9	7.4	7.7	8.0	7.7	7.4	8.5	7.6	7.5	7.4	7.3	7.4	7.6	7.3	6.6	6.9	7.8
	M	7.0	4.9	6.4	6.3	6.7	8.6	8.2	7.3	8.4	8.1	7.1	7.4	9.0	7.8	7.9	6.5	6.6	6.7	3.4
	B	4.9	4.2	3.2	3.2	6.4	6.3	4.2	4.5	5.5	3.9	1.0	6.3	6.1	4.8	2.3	6.5	5.4	4.1	1.6
濁度 (FTU)	S	0.2	1.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.9	0.8	0.7	0.8
	M	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.5	0.1	0.2	0.2	0.6	0.5	0.5	1.4
	B	0.9	1.4	1.2	1.3	0.5	2.3	1.5	1.3	1.1	2.0	1.7	0.7	1.6	0.4	2.4	0.8	1.0	2.3	1.6
pH	S	8.18	8.16	8.17	8.15	8.16	8.19	8.21	8.20	8.21	8.22	8.22	8.20	8.20	8.20	8.20	8.17	8.14	8.16	8.20
	M	8.12	8.02	8.05	8.08	8.07	8.17	8.22	8.16	8.17	8.16	8.12	8.14	8.17	8.14	8.14	8.14	8.12	8.15	7.90
	B	8.01	7.96	7.91	7.89	8.06	8.06	7.95	7.94	8.00	7.93	7.83	8.04	8.05	7.99	7.86	8.06	8.06	7.97	7.83
NH4-N (μmol/l)	S	0.4	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.0
	M	0.1	0.3	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.1	0.5	0.1	0.2
	B	0.8	1.5	1.4	1.6	0.3	1.2	0.3	0.3	1.7	0.3	1.3	0.6	1.5	2.4	0.2	0.3	2.1	0.5	0.9
NO2-N (μmol/l)	S	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02
	M	0.04	0.05	0.05	0.03	0.07	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.18	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04
	B	0.38	0.80	0.75	1.34	0.60	0.25	1.26	0.90	0.35	0.65	1.07	0.50	0.57	1.75	0.75	0.14	0.09	0.09	0.08
NO3-N (μmol/l)	S	0.1	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	0.0	0.2	0.1	0.0
	M	0.1	0.0	0.5	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0
	B	0.6	1.5	1.3	2.6	1.5	0.6	4.2	4.7	0.4	6.3	11.9	1.6	1.6	2.8	10.1	0.4	0.3	0.1	0.1
aDIN (μmol/l)	S	0.5	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.7	0.2	0.1
	M	0.2	0.4	0.9	0.4	0.5	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.8	0.3	0.1	0.3	0.2	0.8	0.2	0.3
	B	1.9	3.8	3.5	5.5	2.4	2.0	5.8	5.9	2.4	7.3	14.3	2.7	3.6	6.9	11.0	0.8	2.5	0.6	1.0
PO4-P (μmol/l)	S	0.11	0.13	0.15	0.20	0.16	0.15	0.11	0.14	0.16	0.11	0.12	0.16	0.12	0.13	0.13	0.14	0.24	0.10	0.05
	M	0.23	0.34	0.28	0.25	0.30	0.16	0.14	0.21	0.21	0.23	0.28	0.27	0.20	0.24	0.22	0.19	0.27	0.12	0.65
	B	0.63	0.88	0.96	1.19	0.37	0.44	0.92	0.85	0.52	1.04	1.88	0.40	0.57	0.95	1.39	0.30	0.60	0.68	1.58
SiO2-Si (μmol/l)	S	6.1	8.5	9.6	12.2	3.6	3.4	4.1	9.4	2.5	4.3	8.1	4.5	4.7	6.6	8.9	3.4	6.9	5.7	4.8
	M	6.2	9.2	9.0	7.7	7.0	3.0	3.4	9.4	2.5	5.7	7.4	4.6	4.0	7.0	6.4	4.4	7.1	5.9	16.1
	B	19.3	25.4	30.2	29.1	7.5	10.1	29.9	27.1	12.9	34.6	69.7	7.5	13.4	26.6	51.1	5.9	10.7	19.6	33.8
クロロフィルa (μg/l)	S	0.4	12.2	4.9	4.3	3.4	1.4	0.6	0.4	1.7	0.3	0.4	0.7	0.4	0.5	0.6	1			

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3年10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
日時	日時:分	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4
DO (mg/l)	S	7.6	7.3	7.3	7.2	7.1	7.7	7.8	7.8	6.9	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.8	6.2	7.0	6.8
	M	7.0	7.2	7.3	7.2	7.2	7.5	7.8	7.3	7.3	7.0	7.2	7.3	7.1	7.4	7.3	11.0	5.6	7.3	5.7
	B	6.3	6.0	5.8	5.4	7.2	6.5	6.1	5.6	6.9	6.9	6.4	7.0	7.1	7.0	6.8	13.0	5.5	5.6	5.3
濁度 (FTU)	S	1.1	1.3	0.5	0.4	0.6	0.3	1.0	0.2	0.3	0.2	0.3	0.6	0.3	0.2	0.2	0.6	1.4	1.4	1.7
	M	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.6	1.1	1.6	1.4
	B	0.8	1.3	0.8	1.0	0.6	1.9	2.5	2.2	2.7	1.8	3.2	0.5	1.0	0.8	1.8	0.6	1.6	2.0	3.9
pH	S	8.14	8.14	8.14	8.14	8.17	8.16	8.17	8.17	8.19	8.17	8.17	8.16	8.17	8.17	8.18	8.17	8.12	8.11	8.08
	M	8.12	8.13	8.14	8.15	8.17	8.15	8.14	8.16	8.18	8.18	8.17	8.16	8.16	8.17	8.18	8.16	8.11	8.11	8.09
	B	8.10	8.11	8.07	8.06	8.17	8.08	8.10	8.08	8.14	8.07	8.08	8.13	8.14	8.08	8.11	8.16	8.05	8.06	8.05
NH4-N (μmol/l)	S	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1
	M	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.4	0.1	0.1
	B	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.7	0.2	0.2	0.4	0.2	0.6	0.0	0.1	0.1	0.4	0.1	0.6	0.2	0.6
NO2-N (μmol/l)	S	0.03	0.03	0.03	0.02	0.25	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.32	0.09	0.02	0.02	0.35	0.23	0.08	0.09
	M	0.04	0.03	0.04	0.02	0.26	0.10	0.05	0.08	0.03	0.03	0.03	0.32	0.21	0.02	0.02	0.37	0.27	0.05	0.18
	B	0.37	0.16	0.74	0.45	0.31	0.43	0.47	0.09	0.54	1.57	0.82	0.35	0.33	0.79	0.38	0.37	0.28	0.45	0.42
NO3-N (μmol/l)	S	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.4	0.4	0.1	0.2
	M	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.4
	B	0.3	0.1	0.4	0.8	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	1.4	0.8	0.3	0.3	2.9	0.5	0.4	0.3	0.1	0.5
aDIN (μmol/l)	S	0.6	0.2	0.2	0.2	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.1	0.7	0.3	0.1	0.1	0.7	0.8	0.2	0.4
	M	0.2	0.2	0.1	0.1	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.8	0.5	0.1	0.1	0.8	1.1	0.1	0.7
	B	0.9	0.3	1.4	1.4	0.8	1.4	0.9	1.5	1.3	3.2	2.2	0.7	0.7	3.8	1.3	0.9	1.2	0.8	1.5
PO4-P (μmol/l)	S	0.23	0.27	0.24	0.28	0.20	0.18	0.19	0.19	0.21	0.24	0.27	0.22	0.24	0.24	0.24	0.22	0.43	0.34	0.36
	M	0.24	0.28	0.25	0.29	0.22	0.20	0.21	0.22	0.22	0.25	0.26	0.23	0.27	0.24	0.24	0.22	0.43	0.27	0.42
	B	0.31	0.29	0.39	0.47	0.22	0.35	0.28	0.35	0.31	0.58	0.49	0.21	0.26	0.63	0.32	0.22	0.47	0.34	0.52
SiO2-Si (μmol/l)	S	3.1	5.0	3.4	5.8	2.8	3.5	3.0	3.2	2.7	2.4	3.6	2.8	3.6	3.3	3.1	2.9	8.0	4.1	8.4
	M	3.3	4.0	3.3	5.5	2.7	2.2	2.7	2.6	3.0	3.0	3.6	2.8	4.0	3.4	3.2	3.3	6.0	3.1	8.6
	B	5.4	4.4	5.9	9.8	2.8	5.1	4.2	4.6	5.2	11.9	10.3	2.9	4.2	14.1	5.5	3.0	6.5	7.4	9.2
クロロフィルa (μg/l)	S	2.0	1.3	0.7	1.1	6.4	0.5	2.2	0.9	0.7	0.6	0.7	7.0	3.5	0.8	0.6	6.1	12.2	15.0	15.3
	M	3.2	1.2	1.2	1.5	8.2	2.8	4.2	4.2	0.8	1.0	1.0	7.8	3.7	1.0	1.1	6.5	11.1	13.8	13.0
	B	7.8	4.4	10.1	9.0	7.3	6.6	8.1	13.7	7.0	29.1	6.8	6.8	5.5	11.2	2.8	7.0	10.1	21.8	11.0

<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-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3年11月1,2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
日時	日時:分	1	1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
DO (mg/l)	S	6.9	7.5	6.9	7.7	6.6	6.8	6.6	6.8	6.8	6.9	6.7	6.6	6.8	6.8	6.9	6.6	7.0	7.4	7.7
	M	6.9	7.3	6.9	7.5	6.6	6.7	6.6	6.8	6.8	6.8	6.7	6.6	6.8	6.7	6.8	6.6	7.0	7.4	7.7
	B	6.9	6.5	6.6	6.4	6.5	6.6	6.4	6.7	6.4	6.5	6.4	6.6	6.5	6.2	6.6	6.6	7.0	6.9	7.5
濁度 (FTU)	S	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	1.6	0.2	0.5	0.6	1.6	0.7	0.4
	M	0.4	0.5	0.4	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.6	2.3	0.6	0.7
	B	1.0	1.3	0.8	7.9	0.8	1.3	1.8	1.3	0.8	1.4	1.7	0.3	1.1	1.2	1.3	0.5	5.0	3.0	1.1
pH	S	8.04	8.04	8.05	8.08	8.06	8.06	8.04	8.04	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.03	8.02	8.01
	M	8.05	8.05	8.06	8.09	8.06	8.07	8.06	8.05	8.06	8.07	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.05	8.04
	B	8.05	8.04	8.05	8.02	8.06	8.03	8.03	8.04	8.05	8.04	8.05	8.05	8.05	8.05	8.04	8.06	8.06	8.02	7.99
NH4-N (μmol/l)	S	0.3	0.6	0.3	0.2	0.6	0.4	0.6	0.2	0.4	1.7	0.2	0.7	0.3	0.6	1.1	0.6	2.2	0.6	0.4
	M	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2	0.3	0.2	0.5	1.2	0.5	0.2
	B	0.3	0.3	0.3	0.6	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.4	0.7	0.4	0.3	1.1	0.7	0.7	0.9	0.8	0.3
NO2-N (μmol/l)	S	0.47	0.21	0.49	0.15	0.87	0.74	1.15	0.82	0.85	0.61	0.97	0.88	0.65	0.89	0.58	0.86	0.15	0.08	0.08
	M	0.47	0.22	0.51	0.18	0.90	0.82	1.20	0.90	0.86	0.60	1.00	0.90	0.65	0.89	0.77	0.89	0.10	0.09	0.08
	B	0.47	0.75	0.72	0.48	0.94	0.94	1.22	0.99	1.31	1.13	1.12	0.90	1.13	0.84	0.47	0.90	0.09	0.16	0.07
NO3-N (μmol/l)	S	0.1	0.2	0.1	0.0	0.9	0.2	0.2	0.2	0.5	0.2	0.3	0.8	0.2	0.3	0.2	0.8	0.7	0.2	0.2
	M	0.1	0.1	0.1	0.0	0.9	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.8	0.2	0.2	0.2	0.9	0.4	0.2	0.1
	B	0.1	0.2	0.2	0.1	0.9	0.4	0.3	0.3	0.8	0.4	0.3	0.8	0.5	0.5	0.5	1.0	0.2	0.0	0.0
aDIN (μmol/l)	S	0.9	1.1	0.9	0.4	2.3	1.4	2.0	1.2	1.7	2.5	1.5	2.4	1.1	1.7	1.9	2.3	3.1	0.8	0.7
	M	0.8	0.6	0.9	0.5	2.3	1.3	1.6	1.5	1.6	1.2	1.8	2.1	1.0	1.5	1.2	2.3	1.7	0.8	0.5
	B	0.8	1.3	1.2	1.2	2.3	1.7	2.0	1.6	2.3	2.0	2.1	2.1	1.9	2.5	1.7	2.6	1.2	1.0	0.4
PO4-P (μmol/l)	S	0.39	0.37	0.40	0.31	0.49	0.54	0.58	0.45	0.49	1.05	0.45	0.53	0.47	0.55	0.69	0.51	0.47	0.41	0.42
	M	0.41	0.38	0.39	0.33	0.51	0.48	0.47	0.50	0.45	0.52	0.55	0.46	0.43	0.48	0.44	0.49	0.40	0.38	0.40
	B	0.41	0.42	0.41	0.58	0.46	0.43	0.48	0.44	0.45	0.46	0.56	0.46	0.44	0.52	0.43	0.52	0.39	0.45	0.49
SiO2-Si (μmol/l)	S	7.1	4.6	10.3	12.9	5.6	6.1	11.8	10.1	5.7	12.3	5.9	5.6	6.0	5.2	5.2	4.9	14.0	9.5	5.0
	M	5.0	4.1	5.0	3.9	5.4	6.2	5.8	5.3	5.3	5.6	5.9	5.0	5.9	5.3	5.3	5.1	5.1	4.2	4.9
	B	5.8	6.8	6.1	8.4	5.2	6.9	7.1	5.8	6.8	7.2	6.2	5.0	6.8	9.5	6.4	5.2	5.1	6.6	4.7
クロロフィルa (μg/l)	S	1.5	1.6	0.6	1.0	1.4	0.7	0.5	0.9	0.9	0.6	0.5	1.2	0.9	0.8	0.7	1.1	5.8	2.9	3.9
	M	1.6	2.8	1.7	2.7	1.4	1.0	0.6	0.8	1.3	1.2	0.7	1.1	1.0	0.8	0.8	1.1	5.2	5.3	5.0
	B	1.5	1.4	1.2	3.6	1.1	0.8	0.4	0.6	0.8	0.7	0.9	1.4	0.8	0.7	0.6	1.3	4.7	5.3	5.5

<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-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3年11月29,30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
日時	日時:分	30	30	30	30	30	29	29	29	29	30	29	29	29	29	29	29	30	30	30
DO (mg/l)	S	7.8	7.8	7.8	8.0	7.6	7.8	7.6	7.6	7.8	7.7	7.8	7.5	7.5	7.7	7.7	7.6	7.6	7.7	8.2
	M	7.8	7.8	7.8	8.0	7.3	7.9	7.7	7.7	7.8	7.7	7.9	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.9	8.2
	B	7.7	7.7	7.6	7.1	7.3	7.7	7.5	7.5	7.7	7.7	7.3	7.5	7.5	7.6	7.3	7.6	7.5	7.9	8.1
濁度 (FTU)	S	0.8	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.4	0.8	0.7	0.9	0.7	0.5	1.3	0.9	0.8
	M	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.8	1.0	0.5	0.6
	B	0.6	0.6	0.6	1.0	0.3	0.8	0.7	0.9	0.8	0.6	2.1	0.5	2.3	0.9	1.1	0.4	1.1	0.8	0.8
pH	S	8.08	8.08	8.08	8.06	8.07	8.09	8.08	8.07	8.08	8.09	8.09	8.09	8.07	8.07	8.08	8.09	8.08	8.07	8.06
	M	8.08	8.09	8.09	8.08	8.08	8.09	8.08	8.08	8.07	8.09	8.07	8.07	8.08	8.09	8.08	8.08	8.08	8.09	8.07
	B	8.08	8.07	8.08	8.05	8.06	8.08	8.06	8.07	8.06	8.08	8.07	8.07	8.04	8.04	8.05	8.07	8.07	8.07	8.05
NH4-N (μmol/l)	S	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	1.2	0.9	0.1
	M	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.3	0.1	0.8	0.9	0.2
	B	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	0.0	0.7	1.0
NO2-N (μmol/l)	S	0.16	0.24	0.30	0.28	0.26	0.20	0.54	0.46	0.36	0.34	0.45	0.43	0.40	0.35	0.43	0.11	0.13	0.13	0.06
	M	0.16	0.24	0.29	0.27	0.59	0.19	0.57	0.44	0.37	0.35	0.45	0.42	0.37	0.33	0.46	0.13	0.12	0.13	0.06
	B	0.18	0.25	0.30	0.41	0.69	0.24	0.58	0.54	0.37	0.35	0.63	0.42	0.48	0.42	0.59	0.10	0.12	0.13	0.04
NO3-N (μmol/l)	S	0.2	0.1	0.2	0.2	0.5	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6	0.4	0.1	0.2	0.6	0.7	0.4	0.2
	M	0.2	0.1	0.2	0.2	1.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	0.1	0.2	0.6	0.6	0.4	0.2
	B	0.2	0.1	0.2	0.2	1.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.5	0.6	0.4	0.2	0.5	0.5	0.6	0.3	0.1
aDIN (μmol/l)	S	0.6	0.6	0.7	0.6	1.0	0.5	1.0	0.9	0.6	0.8	0.8	1.2	1.0	0.5	0.8	0.8	2.0	1.4	0.4
	M	0.6	0.5	0.7	0.6	2.0	0.3	1.0	0.8	0.6	0.7	0.7	1.2	0.9	0.5	1.0	0.8	1.6	1.4	0.4
	B	0.6	0.6	0.8	1.1	2.1	0.5	1.0	0.9	0.9	0.8	1.5	1.3	1.3	0.8	1.4	0.6	1.5	1.4	0.2
PO4-P (μmol/l)	S	0.42	0.41	0.43	0.46	0.42	0.37	0.41	0.45	0.42	0.45	0.44	0.42	0.42	0.40	0.41	0.46	0.51	0.52	0.44
	M	0.43	0.44	0.45	0.48	0.48	0.38	0.41	0.44	0.41	0.41	0.42	0.43	0.41	0.38	0.41	0.44	0.49	0.49	0.44
	B	0.42	0.43	0.45	0.51	0.46	0.37	0.41	0.40	0.41	0.41	0.44	0.41	0.42	0.39	0.41	0.42	0.47	0.46	0.44
SiO2-Si (μmol/l)	S	4.9	4.2	4.4	5.3	3.7	5.4	4.4	8.9	3.6	5.4	3.4	3.0	3.4	4.2	4.2	3.8	7.9	6.7	6.7
	M	3.5	3.7	4.0	4.4	3.8	3.8	4.9	3.8	3.6	3.3	3.2	3.3	3.5	3.2	4.6	4.2	6.8	5.7	5.5
	B	3.6	3.7	4.7	6.0	3.8	4.4	4.2	3.9	4.6	3.5	5.1	3.2	5.2	4.2	4.6	4.4	6.9	5.6	5.7
クロロフィルa (μg/l)	S	1.2	2.5	2.5	4.6	1.8	0.9	0.8	0.8	0.9	1.4	0.9	2.5	2.1	2.9	2.4	1.9	1.7	0.6	0.7
	M	1.2	2.6	2.8	5.3	1.9	1.3	2.2	2.9	3.8	1.6	3.6	2.0	2.7	2.9	2.1	2.1	2.0	2.5	4.5
	B	1.5	3.4	2.6	5.7	1.9	2.3	4.2	2.5	3.8	1.4	2.6	2.7	3.2	4.2	2.1	2.3	2.3	2.5	3.3

<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-HR5CHI導入に伴い、栄養塩分析試薬変更（メーカー指定方法に準ずる）。
 DO（平成23年3月以降）及び濁度（平成24年4月以降）は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler（ASTD102）で計測した値。

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

海域・年月日		播磨灘																		
		令和4年1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
日時	日時:分	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4
DO (mg/l)	S	9.0	9.2	8.7	9.0	8.3	8.7	8.5	8.5	8.7	8.5	8.5	8.3	8.4	8.5	8.5	8.5	9.2	9.2	9.7
	M	9.0	9.1	8.7	8.9	8.3	8.7	8.6	8.5	8.6	8.5	8.6	8.3	8.4	8.6	8.5	8.5	9.2	9.2	9.7
	B	9.0	9.0	8.7	8.7	8.3	8.6	8.5	8.4	8.6	8.5	8.5	8.3	8.3	8.6	8.4	8.5	9.2	9.1	9.7
濁度 (FTU)	S	1.4	1.0	0.7	0.8	1.9	0.8	0.6	0.5	1.5	2.1	0.8	1.7	1.5	1.4	0.8	1.8	3.0	2.6	2.1
	M	1.3	1.0	0.7	0.9	1.6	1.3	0.4	0.5	1.5	0.9	0.7	2.0	1.9	1.3	0.5	2.2	3.0	1.6	2.3
	B	1.3	1.0	1.1	1.3	3.2	3.4	0.9	0.9	2.3	1.2	0.7	2.5	7.5	2.2	0.9	4.1	5.5	2.9	2.8
pH	S	8.11	8.13	8.12	8.13	8.12	8.12	8.12	8.12	8.14	8.12	8.13	8.13	8.15	8.15	8.14	8.15	8.15	8.15	8.16
	M	8.15	8.14	8.13	8.13	8.13	8.11	8.14	8.14	8.14	8.14	8.13	8.13	8.14	8.15	8.14	8.15	8.15	8.16	8.17
	B	8.15	8.14	8.12	8.12	8.12	8.13	8.13	8.13	8.13	8.14	8.13	8.13	8.14	8.15	8.14	8.15	8.14	8.15	8.16
NH4-N (μmol/l)	S	0.2	0.1	0.4	0.1	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.0	0.0
	M	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3	0.0	0.0
	B	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.2	0.8	0.0	0.0
NO2-N (μmol/l)	S	0.17	0.14	0.49	0.26	1.00	0.59	0.82	0.81	0.68	1.02	0.84	0.92	0.83	0.74	0.87	0.75	0.20	0.10	0.03
	M	0.18	0.15	0.49	0.28	1.00	0.60	0.80	0.82	0.67	1.04	0.84	0.94	0.83	0.75	0.88	0.76	0.23	0.11	0.03
	B	0.19	0.15	0.51	0.45	1.05	0.59	0.84	0.86	0.68	1.04	0.85	0.93	0.91	0.75	0.93	0.73	0.28	0.11	0.04
NO3-N (μmol/l)	S	0.5	0.4	1.5	0.8	2.7	1.2	1.5	1.6	1.6	1.7	1.9	2.4	2.0	1.5	1.9	2.4	0.8	0.2	0.0
	M	0.5	0.4	1.5	0.8	2.6	1.2	1.5	1.6	1.6	1.7	1.9	2.4	2.0	1.5	1.9	3.3	0.8	0.2	0.0
	B	0.5	0.4	1.5	1.4	2.7	1.2	1.5	1.7	1.6	1.7	1.9	2.4	2.3	1.5	2.0	2.0	1.1	0.1	0.0
aDIN (μmol/l)	S	0.9	0.6	2.4	1.2	4.2	2.3	2.8	3.1	2.8	3.4	3.4	3.8	3.4	2.8	3.4	3.7	1.3	0.3	0.0
	M	0.7	0.6	2.3	1.1	4.1	2.2	2.7	2.9	2.6	3.3	3.3	3.8	3.3	2.7	3.3	4.4	1.3	0.3	0.1
	B	0.7	0.6	2.2	1.9	4.1	2.0	2.6	2.9	2.5	3.1	3.2	3.8	3.5	2.5	3.4	3.0	2.1	0.2	0.0
PO4-P (μmol/l)	S	0.41	0.36	0.55	0.45	0.56	0.54	0.59	0.62	0.55	0.62	0.61	0.55	0.55	0.56	0.62	0.55	0.19	0.27	0.22
	M	0.41	0.39	0.57	0.46	0.54	0.55	0.59	0.61	0.54	0.62	0.60	0.55	0.56	0.55	0.60	0.53	0.25	0.29	0.23
	B	0.41	0.39	0.56	0.54	0.54	0.53	0.58	0.59	0.51	0.62	0.59	0.55	0.54	0.54	0.57	0.51	0.24	0.26	0.20
SiO2-Si (μmol/l)	S	6.9	7.4	11.5	9.9	8.2	8.8	9.7	10.3	7.9	10.5	10.4	9.1	8.3	8.1	10.5	10.4	4.9	5.1	3.1
	M	7.0	7.5	10.8	10.5	8.5	9.3	9.5	10.9	8.3	10.7	10.7	8.2	8.6	8.4	10.0	18.5	6.2	5.3	3.4
	B	7.0	7.7	12.1	10.9	7.8	9.1	9.7	10.4	8.8	11.2	10.1	8.3	8.6	9.1	10.0	9.1	5.7	5.1	3.6
クロロフィルa (μg/l)	S	7.2	8.9	3.1	6.5	1.7	2.0	1.2	1.3	1.8	1.1	1.7	1.5	1.7	1.6	1.5	2.1	15.8	16.1	9.4
	M	6.9	8.8	3.1	6.2	1.7	2.3	1.5	1.4	2.0	1.3	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	2.1	16.5	17.8	9.6
	B	7.2	7.7	3.2	4.3	1.6	2.6	1.5	1.2	2.0	1.1	1.6	1.5	1.8	1.5	1.4	2.4	14.1	13.5	9.8

<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-HR5CHI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-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4年2月1,2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
日時	日時:分	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
DO (mg/l)	S	9.8	9.9	10.2	10.1	9.3	9.2	9.3	9.3	9.3	9.3	9.4	8.9	9.2	9.3	9.4	9.8	10.4	9.9	10.1
	M	9.7	9.8	10.1	9.4	9.3	9.2	9.3	9.3	9.4	9.3	9.4	8.9	9.2	9.3	9.4	9.8	10.5	9.9	10.1
	B	9.7	9.6	10.1	9.4	9.1	9.2	9.3	9.1	9.4	9.3	9.3	8.9	9.2	9.3	9.3	9.8	10.4	9.7	9.8
濁度 (FTU)	S	0.6	1.0	0.6	0.8	0.7	5.8	0.8	0.4	1.0	0.6	0.8	1.4	0.8	0.8	1.0	2.4	0.9	1.7	1.7
	M	0.8	1.2	0.4	1.1	1.2	1.2	0.7	0.5	3.3	0.7	0.3	2.2	0.9	0.8	0.3	1.8	0.9	2.4	2.0
	B	2.1	1.3	0.8	1.9	0.7	1.9	0.7	0.9	6.7	0.8	1.0	2.1	1.6	0.8	0.9	2.0	4.0	2.0	1.3
pH	S	8.21	8.22	8.24	8.24	7.93	8.22	8.20	8.19	7.94	7.93	7.94	7.95	7.94	7.95	7.95	7.96	8.24	8.24	8.25
	M	8.24	8.24	8.25	8.24	7.95	8.24	8.22	8.22	7.96	7.95	7.95	7.96	7.95	7.95	7.96	7.97	8.26	8.27	8.28
	B	8.25	8.25	8.19	8.20	7.96	8.21	8.21	8.20	7.96	7.94	7.94	7.95	7.95	7.95	7.96	7.97	8.26	8.26	8.26
NH4-N (μmol/l)	S	0.2	0.1	0.2	0.0	0.6	0.3	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.9	0.5	0.4	0.4	2.6	0.1	0.0	0.0
	M	0.1	0.0	0.1	0.0	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.9	0.5	0.4	0.3	2.3	0.3	0.0	0.0
	B	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.2	0.4	0.5	0.2	0.4	0.2	0.8	0.5	0.4	0.1	2.2	0.0	0.0	0.0
NO2-N (μmol/l)	S	0.06	0.06	0.04	0.04	0.23	0.22	0.31	0.24	0.14	0.21	0.17	0.45	0.22	0.18	0.15	0.09	0.05	0.04	0.03
	M	0.07	0.05	0.03	0.08	0.27	0.17	0.31	0.20	0.14	0.19	0.15	0.45	0.22	0.17	0.14	0.08	0.05	0.03	0.02
	B	0.05	0.04	0.11	0.08	0.32	0.17	0.29	0.24	0.13	0.19	0.20	0.43	0.22	0.17	0.18	0.08	0.05	0.03	0.03
NO3-N (μmol/l)	S	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	0.6	0.8	0.5	0.4	0.5	0.3	1.1	0.6	0.5	0.3	0.2	0.0	0.1	0.1
	M	0.1	0.1	0.1	0.2	0.8	0.5	0.8	0.5	0.4	0.5	0.3	1.1	0.6	0.5	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0
	B	0.1	0.0	0.2	0.1	0.9	0.5	0.8	0.6	0.3	0.5	0.4	1.1	0.7	0.5	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0
aDIN (μmol/l)	S	0.3	0.2	0.3	0.1	1.5	1.1	1.7	1.2	1.0	1.3	0.9	2.5	1.4	1.1	0.9	2.9	0.2	0.1	0.1
	M	0.3	0.2	0.1	0.3	1.6	1.0	1.5	1.1	0.9	1.1	0.8	2.4	1.4	1.0	0.7	2.7	0.3	0.1	0.0
	B	0.1	0.1	0.4	0.2	2.0	0.9	1.5	1.4	0.6	1.1	0.9	2.3	1.3	1.1	0.7	2.5	0.1	0.0	0.0
PO4-P (μmol/l)	S	0.32	0.31	0.22	0.25	0.35	0.35	0.49	0.49	0.40	0.45	0.42	0.39	0.35	0.37	0.40	0.32	0.22	0.29	0.26
	M	0.36	0.33	0.31	0.38	0.36	0.36	0.49	0.45	0.40	0.43	0.40	0.35	0.38	0.36	0.39	0.31	0.22	0.28	0.26
	B	0.34	0.33	0.39	0.38	0.35	0.34	0.49	0.46	0.41	0.44	0.40	0.36	0.37	0.37	0.38	0.37	0.22	0.30	0.29
SiO2-Si (μmol/l)	S	4.4	3.0	2.5	1.8	2.8	3.6	8.8	7.6	5.1	6.2	4.5	2.9	2.6	3.1	3.7	2.1	1.4	1.9	1.3
	M	4.1	2.7	1.7	4.2	2.7	3.0	7.5	6.2	5.3	5.9	4.3	2.9	2.7	3.1	3.7	2.2	0.9	1.7	1.0
	B	3.6	3.0	4.6	4.4	2.6	2.9	7.5	6.6	5.4	6.0	4.2	2.8	2.6	3.1	3.7	2.2	0.6	1.9	1.3
クロロフィルa (μg/l)	S	3.1	3.6	3.6	2.7	1.6	2.3	1.8	3.0	2.6	1.9	1.8	0.8	1.5	1.4	1.5	4.6	7.8	9.4	12.8
	M	4.7	5.4	2.8	5.1	1.5	2.2	1.8	3.1	3.1	2.1	1.6	0.8	1.8	1.6	1.7	4.4	7.7	10.1	12.6
	B	6.7	8.0	4.6	7.4	1.7	2.8	2.4	3.8	4.3	2.5	2.6	1.0	2.1	1.8	3.3	5.1	11.1	13.7	13.0

<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-IR5CH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4年3月1,2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
日時	日時:分	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
DO (mg/l)	S	9.6	10.3	10.0	9.8	9.4	9.5	9.6	9.5	9.4	9.6	9.7	9.2	9.4	9.7	9.7	9.4	9.7	10.2	9.6
	M	9.6	9.7	9.6	9.8	9.4	9.5	9.5	9.5	9.4	9.7	9.6	9.2	9.5	9.7	9.6	9.5	9.7	10.0	9.7
	B	9.6	9.5	9.5	9.6	9.4	9.5	9.2	9.3	9.4	9.1	9.2	9.2	9.4	9.1	9.2	9.5	9.7	9.5	9.6
濁度 (FTU)	S	1.0	0.7	0.6	0.5	1.2	1.1	0.6	0.4	0.8	0.4	0.9	1.1	1.2	0.8	0.7	1.3	1.3	0.9	1.5
	M	1.3	0.7	0.6	0.8	1.2	1.4	0.4	0.4	1.6	0.3	0.4	1.0	0.9	0.6	0.4	1.5	1.5	1.0	1.3
	B	1.1	0.8	0.6	1.1	1.6	3.8	0.8	0.9	1.2	0.9	1.4	1.4	2.4	2.3	3.4	2.1	1.2	1.4	1.7
pH	S	8.07	8.10	8.13	8.12	8.08	8.13	8.09	8.09	8.10	8.04	8.07	8.12	8.10	8.12	8.06	8.12	8.12	8.17	8.10
	M	8.13	8.14	8.14	8.12	8.11	8.12	8.12	8.13	8.09	8.11	8.10	8.12	8.10	8.08	8.09	8.12	8.15	8.16	8.14
	B	8.12	8.14	8.13	8.13	8.10	8.11	8.08	8.10	8.09	8.08	8.09	8.11	8.10	8.10	8.11	8.08	8.13	8.14	8.12
NH4-N (μmol/l)	S	0.1	0.2	0.0	0.0	0.6	0.2	0.5	0.4	0.2	3.5	0.5	0.4	0.1	0.1	0.7	0.4	1.4	0.0	0.7
	M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.8	0.0	0.3	0.8	0.0	0.4
	B	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.2	0.1	0.5	0.3	0.2	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0
NO2-N (μmol/l)	S	0.07	0.05	0.12	0.05	0.26	0.14	0.08	0.10	0.21	0.07	0.06	0.41	0.20	0.05	0.05	0.35	0.12	0.06	0.09
	M	0.07	0.05	0.04	0.05	0.23	0.13	0.08	0.09	0.18	0.06	0.07	0.40	0.17	0.14	0.05	0.36	0.09	0.05	0.07
	B	0.05	0.05	0.05	0.07	0.22	0.09	0.12	0.12	0.20	0.25	0.21	0.40	0.18	0.06	0.23	0.35	0.07	0.06	0.06
NO3-N (μmol/l)	S	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	0.4	0.2	0.2	0.6	0.1	0.1	0.9	0.5	0.1	1.1	0.3	0.0	0.2	0.1
	M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.1	0.1	0.5	0.0	0.1	0.8	0.4	0.4	0.0	1.1	0.1	0.0	0.1
	B	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.3	0.2	0.5	0.5	0.4	0.8	0.4	0.0	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0
aDIN (μmol/l)	S	0.3	0.3	0.2	0.2	1.5	0.7	0.7	0.7	1.0	3.7	0.6	1.7	0.8	0.2	0.8	1.9	1.9	0.1	1.0
	M	0.1	0.1	0.0	0.1	1.0	0.4	0.3	0.5	0.8	0.2	0.2	1.6	0.6	1.3	0.1	1.7	1.1	0.0	0.5
	B	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.2	1.1	0.5	0.8	1.2	0.9	1.5	0.6	0.0	0.9	1.4	0.1	0.0	0.1
PO4-P (μmol/l)	S	0.26	0.14	0.17	0.23	0.29	0.29	0.34	0.36	0.31	0.55	0.34	0.30	0.31	0.25	0.34	0.27	0.20	0.13	0.26
	M	0.28	0.24	0.26	0.31	0.31	0.31	0.37	0.37	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.45	0.32	0.29	0.22	0.19	0.29
	B	0.29	0.28	0.30	0.33	0.33	0.35	0.45	0.39	0.34	0.39	0.38	0.33	0.35	0.32	0.40	0.29	0.23	0.30	0.30
SiO2-Si (μmol/l)	S	1.8	0.3	0.5	1.0	3.3	2.8	4.0	3.6	3.6	4.6	4.3	3.8	3.3	2.7	3.8	3.4	3.0	1.0	4.2
	M	1.7	1.2	1.3	2.1	3.2	3.2	4.5	3.8	3.5	3.4	3.7	3.9	3.5	7.2	3.8	3.5	1.0	0.6	1.6
	B	2.5	1.7	2.1	2.7	5.2	4.2	5.1	4.3	3.4	4.5	4.3	3.9	3.5	3.3	4.4	3.3	1.5	1.7	2.0
クロロフィルa (μg/l)	S	2.9	4.6	2.4	1.8	2.6	2.7	1.9	1.7	2.3	1.2	0.9	2.1	2.2	2.3	1.4	3.1	5.6	5.7	5.3
	M	2.8	3.4	2.5	2.5	2.6	2.8	1.7	1.8	2.7	1.8	1.7	1.9	2.3	1.5	1.8	3.2	5.3	6.0	5.3
	B	3.0	3.3	2.8	2.5	2.5	2.4	0.9	1.7	2.6	1.8	1.6	2.1	2.4	2.7	1.8	3.5	5.0	5.2	5.0

<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-IR5CH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。

(2) 定置観測

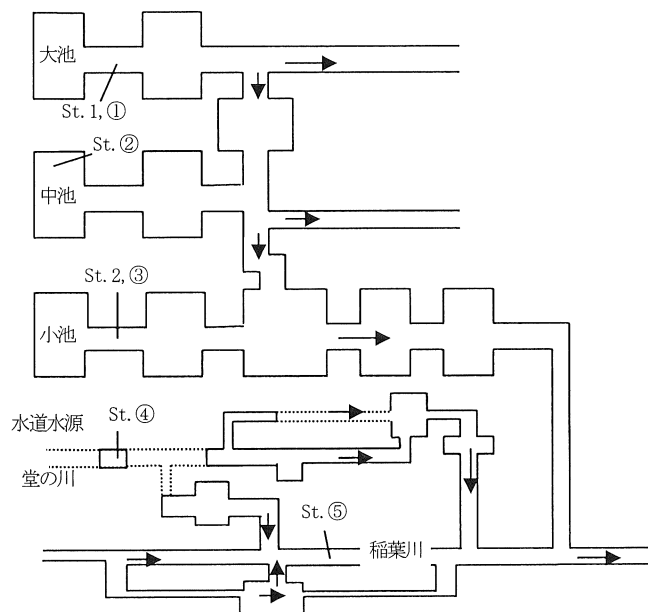
第1表-1 南二見定置観測結果表 (日平均水温)

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	12.31	15.04	18.85	21.63	25.94	26.44	25.08	20.82	16.13	10.21	9.47	8.61
2	12.44	14.92	19.14	21.53	26.08	26.11	24.82	20.87	15.48	10.57	9.34	8.71
3	12.74	14.99	19.24	21.81	25.91	25.84	24.85	20.84	15.77	10.70	9.38	8.83
4	12.74	15.41	19.25	22.15	25.84	25.74	24.93	20.82	15.64	10.60	9.42	8.87
5	12.60	15.55	19.29	22.30	26.05	25.58	25.05	20.72	15.47	10.67	8.98	8.99
6	12.32	15.67	19.54	22.40	26.08	25.49	24.99	20.66	15.47	10.67	8.47	8.90
7	12.36	15.66	19.86	22.43	25.87	25.30	24.84	20.57	15.62	10.55	8.30	8.82
8	12.63	15.64	20.05	22.27	26.02	25.00	24.99	20.53	15.59	10.44	8.38	8.89
9	12.65	15.86	20.07	22.24	25.91	24.92	25.08	20.38	15.43	10.40	8.39	8.97
10	12.54	16.13	20.32	22.35	25.86	24.82	25.16	19.79	15.44	10.64	8.41	9.14
11	12.64	16.20	20.57	22.72	26.13	24.83	25.17	19.13	15.49	10.64	8.52	9.38
12	12.95	16.02	20.67	22.83	26.03	24.89	25.06	18.96	15.52	10.20	8.62	9.67
13	13.23	16.25	20.49	22.78	25.91	24.99	24.84	18.77	15.33	9.80	8.73	9.85
14	13.47	16.62	20.52	23.10	25.90	25.06	24.69	18.77	15.03	9.38	8.82	10.10
15	13.52	16.95	20.78	23.06	25.91	25.35	24.64	18.71	14.95	9.49	8.89	10.29
16	13.80	17.10	20.54	23.12	25.88	25.46	24.63	18.71	14.88	9.65	8.63	10.33
17	13.83	17.17	20.44	23.50	25.60	25.52	24.35	18.68	14.98	9.75	8.17	10.25
18	13.65	17.23	20.56	23.96	25.42	25.40	23.78	18.67	13.78	9.31	8.22	10.10
19	13.68	17.10	20.48	24.24	25.35	25.21	23.45	18.61	13.17	9.47	8.29	10.01
20	14.07	17.01	20.68	24.25	25.24	25.10	23.01	18.54	12.89	9.39	8.30	9.99
21	14.24	17.08	21.00	24.34	25.32	24.89	22.56	18.40	13.05	9.32	8.06	10.16
22	14.20	17.20	21.17	24.32	25.56	24.93	22.37	18.42	13.19	9.36	7.96	10.18
23	14.13	17.47	21.10	24.40	25.68	25.07	22.10	17.67	13.09	9.33	7.93	10.03
24	14.39	17.52	21.25	24.51	25.73	25.28	21.69	16.93	13.10	9.30	7.99	10.19
25	14.56	17.66	21.60	24.56	25.96	25.70	21.38	16.89	13.02	9.24	8.03	10.53
26	14.47	17.85	21.44	24.82	26.08	25.59	21.24	16.80	12.46	9.25	8.23	10.84
27	14.53	17.75	21.28	24.84	26.27	25.60	21.21	16.53	11.52	9.37	8.52	11.14
28	14.77	17.82	21.44	24.91	26.59	25.40	21.11	16.31	11.24	9.50	8.61	11.05
29	14.72	18.14	21.54	25.17	26.84	25.27	20.88	16.25	11.30	9.55		10.78
30	14.83	18.40	21.78	25.52	26.96	25.20	20.74	16.24	11.34	9.51		10.94
31		18.61		25.82	26.85		20.79		10.60	9.50		11.13
上旬	12.53	15.49	19.56	22.11	25.96	25.52	24.98	20.60	15.60	10.55	8.85	8.87
中旬	13.48	16.77	20.57	23.36	25.74	25.18	24.36	18.76	14.60	9.71	8.52	10.00
下旬	14.48	17.77	21.36	24.84	26.17	25.29	21.46	17.04	12.17	9.38	8.17	10.63
月	13.50	16.71	20.50	23.48	25.96	25.33	23.53	18.80	14.06	9.86	8.54	9.86

第1表-2 南二見定置観測結果表 (日平均塩分)

DATE	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	31.64	31.51	31.23	31.31	31.07	30.59	30.83	30.75	30.49	31.50	31.50	31.71
2	31.69	31.40	31.23	31.37	31.09	30.53	30.82	30.79	30.39	31.47	31.47	31.69
3	31.65	31.23	31.20	31.35	30.99	30.35	30.83	30.86	30.77	31.49	31.49	31.68
4	31.57	31.39	31.06	31.28	31.01	29.80	30.91	30.96	30.82	31.52	31.52	31.66
5	31.58	31.34	31.16	31.33	31.05	30.02	30.95	31.02	30.81	31.44	31.44	31.71
6	31.71	31.38	31.28	31.35	31.11	30.08	30.95	31.13	30.92	31.42	31.42	31.68
7	31.76	31.41	31.28	31.07	31.25	30.34	30.99	31.23	31.04	31.40	31.40	31.64
8	31.75	31.44	31.28	30.59	31.25	30.47	30.97	31.24	31.10	31.40	31.40	31.66
9	31.74	31.43	31.36	30.53	30.75	30.59	30.98	30.89	31.06	31.44	31.44	31.67
10	31.77	31.36	31.36	30.41	30.71	30.65	30.99	30.93	31.06	31.48	31.48	31.68
11	31.77	31.56	31.34	30.20	30.79	30.61	30.99	30.87	31.11	31.51	31.51	31.72
12	31.76	31.66	31.23	30.26	30.80	30.29	30.98	30.84	31.13	31.50	31.50	31.76
13	31.72	31.67	31.27	30.60	30.41	30.42	31.00	30.84	31.13	31.54	31.54	31.77
14	31.73	31.67	31.30	30.67	29.98	30.57	30.95	30.90	31.13	31.61	31.61	31.75
15	31.67	31.74	31.37	30.76	30.24	30.43	30.94	30.91	31.14	31.64	31.64	31.73
16	31.70	31.52	31.32	30.79	30.19	30.43	30.94	30.92	31.14	31.59	31.59	31.75
17	31.65	31.46	31.38	30.72	29.63	30.37	30.93	30.97	31.05	31.47	31.47	31.82
18	31.64	31.40	31.31	30.64	28.15	30.36	30.98	31.03	30.88	31.48	31.48	31.80
19	31.54	31.52	30.82	30.66	28.62	30.44	30.97	31.09	30.85	31.53	31.53	31.64
20	31.61	31.32	30.97	30.76	28.81	30.51	30.93	31.14	30.85	31.48	31.48	31.59
21	31.68	30.80	31.14	30.80	29.69	30.65	30.97	31.12	30.92	31.44	31.44	31.56
22	31.76	30.18	31.19	30.82	29.74	30.63	31.01	31.07	31.05	31.42	31.42	31.54
23	31.83	30.25	31.24	30.79	30.11	30.69	30.99	30.89	31.07	31.44	31.44	31.59
24	31.84	30.70	31.26	30.80	30.18	30.73	30.93	30.80	31.10	31.50	31.50	31.61
25	31.82	30.99	31.24	30.86	29.91	31.22	30.88	30.87	31.03	31.54	31.54	31.60
26	31.80	31.08	31.28	30.91	30.05	31.22	30.82	30.84	30.96	31.57	31.57	31.54
27	31.80	30.90	31.33	30.84	30.19	31.35	30.83	30.81	30.95	31.66	31.66	31.60
28	31.76	30.71	31.30	31.03	30.25	31.58	30.78	30.84	30.97	31.69	31.69	31.59
29	31.57	30.91	31.29	31.06	30.34	31.65	30.71	30.95	30.99	31.49		31.67
30	31.49	31.06	31.38	31.04	30.38	31.63	30.69	31.01	30.98	31.46		31.71
31		31.22		31.03	30.46		30.71		30.88	31.47		31.68
上旬	31.69	31.39	31.24	31.06	31.03	30.34	30.92	30.98	30.85	31.46	31.46	31.68
中旬	31.68	31.55	31.23	30.61	29.76	30.44	30.96	30.95	31.04	31.54	31.54	31.73
下旬	31.74	30.80	31.27	30.91	30.12	31.14	30.85	30.92	30.99	31.52	31.53	31.61
月	31.70	31.23	31.25	30.86	30.30	30.64	30.91	30.95	30.96	31.50	31.51	31.67

養鱒地区水量水質調査



St. 1, 2 水量調査定点
St. ①~⑤ 水質調査定点

第1図 調査定点

第1表 令和3年度養鱒地区(豊岡市日高町十戸)水量調査結果

調査日	2021/4/19		2021/5/26		2021/6/23		2021/7/29	
天候	晴れ		晴れ		曇り		曇り	
定点	1	2	1	2	1	2	1	2
時刻	10:57	11:18	10:58	11:17	10:40	11:05	10:58	11:18
流速 (cm/秒)	78.3	92.5	103.3	84.1	74.2	82.4	67.8	80.0
水深 (cm)	11.0	20.0	14.0	19.0	12.0	20.0	13.7	25.2
幅 (cm)	45	170	45	170	45	170	45	170
水量 (L/秒)	39	315	65	272	40	280	42	343

調査日	2021/8/24		2021/9/28		2021/10/20		2021/11/24	
天候	曇り		曇り		雨		雨	
定点	1	2	1	2	1	2	1	2
時刻	11:05	11:23	11:58	12:16	10:58	11:23	10:50	11:14
流速 (cm/秒)	77.1	79.2	85.8	92.1	57.3	79.2	53.2	85.1
水深 (cm)	11.0	26.5	17.0	22.3	14.5	23.0	13.5	21.0
幅 (cm)	45	170	45	170	45	170	45	170
水量 (L/秒)	38	357	66	349	37	310	32	304

調査日	2021/12/15		2022/1/19		2022/2/25		2022/3/23	
天候	曇り		雪		晴れ		曇り	
定点	1	2	1	2	1	2	1	2
時刻	10:53	11:13	10:43	11:03	10:34	10:53	10:59	11:19
流速 (cm/秒)	50.9	81.1	50.3	87.7	45.1	92.5	54.4	89.7
水深 (cm)	13.5	19.7	14.0	20.5	15.0	21.5	14.0	21.8
幅 (cm)	45	170	45	170	45	170	45	170
水量 (L/秒)	31	272	32	306	30	338	34	332

定点1 : 大池出口

定点2 : 小池出口

第2表 令和3年度養鱒地区(豊岡市日高町十戸)水質調査結果

調査日	2021/4/19					2021/5/26				
天候	晴れ					晴れ				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:57	11:10	11:18	11:25	11:30	10:58	11:08	11:17	11:25	11:30
水温 °C	14.8	13.9	13.5	13.1	11.5	14.9	13.9	14.0	13.5	15.1
pH	7.93	7.91	7.93	7.53	7.51	7.35	7.06	7.07	7.11	7.16

調査日	2021/6/23					2021/7/29				
天候	曇り					曇り				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:40	10:52	11:05	11:15	11:20	10:58	11:10	11:27	11:27	11:36
水温 °C	15.2	14.1	14.5	14.1	17.1	16.2	14.7	14.5	14.5	17.7
pH	7.83	7.66	7.63	7.40	7.43	7.38	7.20	7.21	7.13	7.11

調査日	2021/8/24					2021/9/28				
天候	曇り					曇り				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	11:05	11:17	11:23	11:32	11:36	11:58	12:10	12:16	12:26	12:30
水温 °C	14.4	14.3	14.8	14.7	18.4	15.0	14.1	14.9	14.7	17.2
pH	7.47	7.43	7.47	7.31	7.40	7.30	7.15	7.24	7.02	7.39

調査日	2021/10/20					2021/11/24				
天候	雨					雨				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	11:03	11:15	11:23	11:30	11:34	10:50	11:07	11:14	11:22	11:27
水温 °C	14.4	13.9	14.5	14.8	13.5	13.5	13.6	13.7	13.9	11.0
pH	7.01	6.94	7.13	7.20	7.38	7.14	7.14	7.32	7.29	7.51

調査日	2021/12/15					2022/1/19				
天候	曇り					雪				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:53	11:04	11:13	11:21	11:26	10:43	10:55	11:03	11:11	11:15
水温 °C	13.4	13.5	13.5	13.5	9.3	12.7	12.6	12.6	12.7	5.8
pH	7.18	7.10	7.11	7.12	7.28	7.49	7.25	7.36	7.20	7.36

調査日	2022/2/25					2022/3/23				
天候	晴れ					曇り				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:34	10:45	10:53	11:07	11:02	10:59	11:13	11:19	11:27	11:32
水温 °C	12.8	12.7	12.8	12.2	6.3	13.9	13.1	12.9	12.5	8.6
pH	7.08	6.97	7.10	7.08	7.29	7.58	7.37	7.43	7.37	7.61

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

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			20210408 11:03	20210408 11:14	20210408 11:26	20210408 12:13	20210408 12:31	20210408 12:42	20210408 13:58	20210408 14:13	20210408 14:25
天候			bc	bc	bc	o	o	o	c	c	c
気温 (°C)			13.8	14.0	14.3	14.6	14.9	15.1	15.7	16.1	16.3
風向			NE	ENE	ENE	NE	N	NW	SW	WSW	W
風速 (m/s)			5.1	4.9	5.2	4.1	2.4	2.5	2.2	4.0	8.2
気圧 (hPa)			1014.5	1014.2	1014.1	1014	1013.8	1013.7	1013.5	1013.6	1013.3
海深 (m)			44	65	92	127	111	80	75	97	118
透明度 (m)			11	13	12	15	14	12	13	12	13
波浪階級			1	1	1	1	1	1	1	1	2
うねり			1	1	1	1	1	1	1	1	2
水温 (°C)	基準水深 (m)	0	14.5	14.7	14.6	14.8	14.8	14.8	15.4	15.2	14.9
		10	14.51	14.59	14.66	14.38	14.42	14.64	14.68	14.53	14.57
		20	14.37	14.41	14.43	14.34	14.30	14.60	14.57	14.50	14.51
		30	14.33	14.33	14.33	14.33	14.30	14.56	14.43	14.44	14.44
		50		14.23	14.30	14.32	14.31	14.36	14.46	14.44	14.45
		75			14.10	14.12	14.23	14.35		14.41	14.36
		Bottom		14.30	14.21	13.62	13.84	14.21	14.35	14.47	14.42
塩分	基準水深 (m)	0	34.47	34.47	34.50	34.54	34.51	34.36	34.04	33.88	34.60
		10	34.52	34.47	34.51	34.59	34.57	34.56	34.45	34.57	34.65
		20	34.59	34.59	34.60	34.61	34.57	34.59	34.57	34.59	34.64
		30	34.61	34.63	34.63	34.61	34.60	34.60	34.59	34.64	34.66
		50		34.69	34.69	34.62	34.67	34.69	34.64	34.67	34.71
		75			34.68	34.70	34.71	34.69		34.70	34.72
		Bottom		34.65	34.68	34.64	34.68	34.71	34.69	34.64	34.70
Bottom観測水深 (m)			43	66	91	126	109	78	74	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)

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			20210617 11:19	20210617 11:31	20210617 11:43	20210617 12:31	20210617 12:44	20210617 12:59	20210617 14:14	20210617 14:29	20210617 14:41
天候			c	c	c	o	o	o	o	o	o
気温 (°C)			22.3	22.5	22.8	22.1	22.2	22.2	21.2	21.2	21.2
風向			NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE
風速 (m/s)			4.4	3.8	3.8	6.4	5.4	5.6	5.8	5.6	5.7
気圧 (hPa)			1006.3	1006.4	1006.2	1006	1005.8	1005.8	1006.2	1006.2	1006
海深 (m)			43	68	91	126	115	85	74	99	118
透明度 (m)			8	13	18	16	14	13	16	14	12
波浪階級			2	2	2	2	2	2	2	2	2
うねり			2	2	2	2	2	2	2	2	2
水温 (°C)	基準水深 (m)	0	22.3	22.0	22.1	22.0	21.5	21.2	21.1	21.4	21.5
		10	20.28	20.23	20.50	21.38	21.16	20.56	20.21	20.79	21.23
		20	19.67	20.05	19.85	19.90	20.32	19.88	19.78	20.17	20.29
		30	19.62	19.61	19.43	19.64	19.70	19.65	19.52	19.62	19.72
		50		18.94	18.68	18.67	18.85	19.14	18.95	18.85	18.87
		75			17.77	17.65	17.84	17.81		18.19	18.06
		Bottom		19.05	17.65	16.26	13.49	13.96	17.38	18.03	16.00
塩分	基準水深 (m)	0	33.37	34.30	34.18	34.18	34.17	34.26	34.30	34.19	34.15
		10	34.42	34.42	34.51	34.21	34.28	34.45	34.47	34.45	34.29
		20	34.49	34.44	34.50	34.49	34.53	34.47	34.52	34.52	34.53
		30	34.50	34.55	34.53	34.53	34.54	34.51	34.53	34.56	34.54
		50		34.55	34.58	34.59	34.58	34.53	34.56	34.56	34.57
		75			34.71	34.65	34.66	34.63		34.59	34.62
		Bottom		34.52	34.65	34.58	34.49	34.53	34.66	34.55	34.64
Bottom観測水深 (m)			43	68	91	125	112	80	74	97	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)

第1表-3 但馬定点海洋観測結果 (7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'	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'	134° 29.8'
月日			20210715	20210715	20210715	20210715	20210715	20210715	20210715	20210715	20210715
時刻			11:11	11:20	11:30	12:21	12:35	12:50	14:05	14:16	14:28
天候			bc	bc	bc	r	r	r	r	o	c
気温 (°C)			28.5	28.6	28.4	24.5	24.1	23.7	25.2	25.7	26.2
風向			SSE	SE	ESE	SSW	S	SSE	SE	ENE	E
風速 (m/s)			2.0	2.8	5.2	11.5	7.9	5.4	3.9	1.7	2.4
気圧 (hPa)			1015.8	1015.9	1015.6	1015.8	1016.2	1016.1	1015.6	1015.6	1015.5
海深 (m)			43	64	88	126	112	79	69	96	118
透明度 (m)			15	14	15	14	13	13	18	20	20
波浪階級			1	1	1	4	3	2	1	1	1
うねり			1	1	1	2	2	1	1	1	1
水温 (°C)	基準水深 (m)	0	24.9	25.1	26.0	26.0	26.1	25.8	25.5	26.1	26.2
		10	24.48	24.55	24.45	24.31	24.53	24.32	24.58	24.67	24.69
		20	23.61	24.02	24.04	23.91	24.01	23.90	24.11	24.36	24.24
		30	22.82	22.83	22.64	22.64	22.97	23.45	23.23	23.50	23.39
		50		20.57	20.13	20.38	20.73	20.94	21.39	20.43	20.37
		75			17.97	17.54	17.34	18.12		18.74	18.17
		100				15.22	15.90				16.48
Bottom			22.29	19.27	17.03	12.91	14.91	18.04	19.52	17.28	14.36
塩分	基準水深 (m)	0	32.60	32.56	32.76	32.79	32.23	32.42	31.87	32.44	32.51
		10	32.85	32.88	33.05	33.06	33.01	33.11	33.05	32.94	32.96
		20	33.39	33.18	33.28	33.38	33.22	33.29	33.28	33.20	33.09
		30	33.72	33.72	33.81	33.83	33.68	33.46	33.67	33.48	33.64
		50		34.28	34.35	34.33	34.28	34.25	34.02	34.32	34.28
		75			34.52	34.64	34.63	34.51		34.51	34.57
		100				34.62	34.61				34.60
Bottom			33.87	34.43	34.57	34.45	34.62	34.49	34.39	34.53	34.46
Bottom観測水深 (m)			43	64	88	125	111	76	69	95	116

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

第1表-4 但馬定点海洋観測結果 (3月)

観測定点			1	2	3	4	5	6	7	8	9
位置	N	35° 40.2'	35° 41.2'	35° 42.2'	35° 43.2'	35° 42.2'	35° 41.2'	35° 40.2'	35° 41.2'	35° 42.2'	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'	134° 29.8'
月日			20220304	20220304	20220304	20220304	20220304	20220304	20220304	20220304	20220304
時刻			11:19	11:30	11:41	12:31	12:46	13:02	14:20	14:30	14:41
天候			b	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)			8.9	9.4	9.7	11.2	11.2	11.2	11.3	11.5	11.7
風向			SSW	S	SE	E	E	E	ENE	E	E
風速 (m/s)			3.6	3.8	3.3	5.1	5.3	5.2	5.3	5.2	5.7
気圧 (hPa)			1018	1017.9	1017.7	1016.4	1016	1015.5	1013.7	1013.7	1013.6
海深 (m)			45	67	92	127	113	77	70	97	119
透明度 (m)			15	15	15	12	13	13	12	12	16
波浪階級			1	1	1	1	1	1	1	1	1
うねり			1	1	1	2	2	2	2	2	2
水温 (°C)	基準水深 (m)	0	11.0	11.3	11.2	11.3	11.2	11.4	11.5	11.4	11.4
		10	11.19	11.51	11.46	11.59	11.41	11.63	11.49	11.60	11.73
		20	11.19	11.62	11.67	11.84	11.80	11.63	11.77	11.74	11.58
		30	11.18	11.62	11.76	11.85	12.01	11.69	11.78	11.74	11.71
		50		11.64	11.80	11.83	12.10	12.09	11.81	11.73	11.81
		75			11.79	11.88	12.06	12.01		11.85	11.76
		100				11.95	12.02				11.66
Bottom			11.37	11.69	11.80	11.94	12.02	12.02	11.81	11.86	11.34
塩分	基準水深 (m)	0	34.17	34.17	33.97	34.04	33.95	34.15	34.05	34.08	34.34
		10	34.16	34.21	34.18	34.18	34.00	34.26	34.25	34.31	34.34
		20	34.16	34.27	34.32	34.38	34.33	34.26	34.37	34.37	34.33
		30	34.17	34.26	34.36	34.39	34.44	34.33	34.39	34.38	34.38
		50		34.28	34.37	34.38	34.46	34.46	34.41	34.38	34.40
		75			34.37	34.40	34.46	34.45		34.42	34.39
		100				34.43	34.45				34.37
Bottom			34.24	34.31	34.37	34.43	34.45	34.45	34.40	34.42	34.31
Bottom観測水深 (m)			44	66	92	127	113	77	70	97	118

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

漁海況情報収集調査事業（日本海）

第1表-1 沿岸定線観測結果（8月）

観測定点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
位置	N	35°40.2'	35°50.2'	36°00.2'	36°20.2'	36°40.2'	37°00.2'	37°20.2'	37°20.2'	37°00.2'	36°40.2'	36°20.2'	36°00.2'	35°50.2'
	E	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'
月日		20210727	20210727	20210727	20210727	20210727	20210726	20210726	20210726	20210726	20210726	20210726	20210726	20210726
時刻		08:10	06:56	05:37	03:46	01:53	23:52	21:59	19:50	17:59	16:09	14:20	12:22	11:23
天気		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b	b
気温 (°C)		28.8	28.8	28.0	28.1	28.3	28.7	28.6	28.5	29.5	29.5	29.2	28.7	28.2
風向		SW	N	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NE	ENE	N	WNW
風速 (m/s)		4.0	4.0	4.7	5.2	5.3	6.4	6.2	5.9	3.7	4.0	3.8	3.4	2.4
気圧 (hPa)		1002.1	1002.2	1002.1	1002.1	1002.7	1003.7	1004.3	1004.1	1003.6	1004.3	1004.9	1005.8	1006.0
水深 (m)		102	277	630	1245	439	2246	2589	2070	935	1576	1063	264	212
透明度 (m)		23	22	19						19	20	25	24	23
波浪階級		1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
うねり		2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
PL採集形式		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水 温 (°C)	0	27.0	28.0	27.6	28.2	28.4	28.4	28.4	28.9	28.6	28.4	28.2	27.9	27.3
	10	26.91	25.76	27.54	27.12	25.72	24.06	26.99	27.61	26.94	25.58	27.33	26.45	24.60
	20	23.42	22.99	23.11	22.95	22.21	21.76	21.48	21.58	21.88	22.27	22.37	23.96	23.84
	30	22.35	21.86	20.53	19.42	19.16	20.08	17.97	16.92	18.59	20.91	21.20	22.88	23.44
	50	19.89	19.51	18.65	15.27	16.43	17.40	15.18	13.74	15.55	20.48	19.64	19.99	21.38
	75	18.75	16.99	15.79	12.43	13.11	15.60	13.23	11.13	13.56	18.66	18.31	18.70	19.80
	100	18.40	14.31	12.86	10.42	9.56	13.50	11.12	10.90	11.75	17.00	15.92	17.84	17.73
	150		8.38	4.83	4.83	4.95	10.89	10.70	10.76	10.75	9.91	10.89	11.32	6.64
	200		2.59	2.18	2.40	2.08	10.36	10.39	10.55	10.51	5.07	5.26	4.16	2.55
	250		1.65	1.17	1.32	1.26	5.95	10.18	10.32	10.11	2.08	1.79	1.32	
	300			0.96	0.99	0.94	2.76	8.22	9.69	7.93	1.25	1.11		
400			0.78	0.71	0.72	1.14	1.95	2.83	2.08	0.81	0.76			
500			0.65	0.59	0.72	0.76	0.98	1.07	0.90	0.65				
Bottom														
実 用 塩 分	0	32.41	33.19	33.35	33.98	33.51	32.83	32.63	34.32	34.05	32.69	32.67	32.68	32.78
	10	32.73	33.60	33.43	34.11	34.14	33.55	34.20	34.34	34.05	33.06	32.86	32.70	33.02
	20	33.52	33.93	34.03	34.31	34.33	34.17	34.30	34.26	34.28	33.71	33.69	33.26	33.36
	30	33.73	34.22	34.29	34.35	34.37	34.37	34.35	34.29	34.39	34.14	34.09	33.50	33.66
	50	34.23	34.41	34.48	34.35	34.34	34.56	34.37	34.29	34.48	34.23	34.32	34.11	34.02
	75	34.41	34.57	34.58	34.33	34.41	34.59	34.39	34.02	34.42	34.41	34.42	34.34	34.25
	100	34.42	34.50	34.39	34.22	34.17	34.46	34.07	34.04	34.19	34.58	34.57	34.42	34.41
	150		34.13	34.03	34.03	34.06	34.16	34.09	34.04	34.11	34.18	34.24	34.29	34.01
	200		34.07	34.04	34.05	34.04	34.22	34.07	34.06	34.10	34.05	34.05	34.04	34.05
	250		34.07	34.05	34.05	34.04	34.06	34.12	34.06	34.13	34.05	34.04	34.05	
	300			34.05	34.05	34.05	34.04	34.07	34.08	34.06	34.05	34.05	34.05	
400			34.06	34.06	34.06	34.05	34.04	34.04	34.04	34.06	34.06	34.06		
500			34.06	34.06	34.06	34.06	34.05	34.05	34.05	34.06	34.06	34.06		
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）

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 19.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	
月日時刻		20210406 09:43	20210406 08:24	20210407 06:53	20210407 04:46	20210407 02:55	20210407 01:01	20210407 23:10	20210406 20:56	20210406 19:02	20210406 17:05	20210406 15:06	20210406 12:52	20210406 11:33	
天気		b	bc	bc	bc	b	bc	bc	c	c	c	bc	bc	bc	
気温 (°C)		12.8	12.1	12.7	11.7	11.3	10.7	10.3	10.3	10.6	11.1	11.3	11.5	11.9	
風向		WSW	SSW	W	W	WSW	WSW	SW	NNE	ENE	NNE	NE	NE	NE	
風速 (m/s)		4.4	3.9	4.7	5.5	3.7	3.4	3.1	1.2	3.9	4.5	3.6	5.3	4.6	
気圧 (hPa)		1017.1	1017.3	1017.2	1016.7	1016.9	1016.9	1017.1	1017.1	1016.1	1016.7	1016.5	1017.2	1017.8	
海深 (m)		108	277	622	1245	439	2252	2595	2043	939	1577	1065	264	210	
透明度 (m)		11	12	10							10	13	10	11	
波浪階級		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
うねり		1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
PL採集形式		LNP	LNP	LNP	LNP	-	-	-	-	-	-	LNP	LNP	LNP	
水	基	0	14.4	13.8	13.7	12.9	13.8	13.1	11.1	11.5	12.3	12.8	12.1	14.5	14.1
		10	14.47	14.06	13.77	13.17	14.22	13.33	11.21	11.50	12.35	12.73	12.10	14.47	14.09
		20	14.46	13.84	13.77	13.04	13.59	13.29	11.10	11.43	12.28	12.65	11.90	14.43	14.04
		30	14.34	13.46	13.76	13.03	13.07	13.28	11.09	11.39	12.27	12.48	11.88	14.08	14.01
		50	14.22	12.51	13.74	12.82	12.56	12.42	11.08	11.38	12.99	12.22	10.61	12.90	13.64
		75	14.11	12.21	12.82	12.59	10.36	11.10	10.61	10.82	12.63	11.74	8.78	12.51	12.74
		100	13.89	12.29	12.58	12.31	9.11	10.32	10.50	10.85	12.29	10.92	7.06	11.29	12.49
		150		11.25	12.39	11.88	4.35	8.24	10.24	10.29	10.34	7.26	3.50	10.48	10.44
		200		8.72	10.88	8.22	2.41	4.60	10.35	8.95	6.85	3.47	1.79	6.55	5.84
		250		1.62	5.99	2.55	1.34	2.41	9.12	5.52	2.69	2.01	1.17	1.02	
温	深	300			2.61	1.40	0.96	1.35	6.01	3.00	1.53	1.34	0.89		
		400			1.09	0.88	0.66	0.83	1.42	1.07	0.88	0.83	0.70		
		500			0.53	0.70	0.69	0.69	0.90	0.75	0.81	0.64	0.58		
		Bottom													
		0	34.61	34.57	34.66	34.50	34.67	34.30	34.05	34.00	34.17	34.35	34.26	34.71	34.59
		10	34.61	34.56	34.66	34.50	34.70	34.52	34.08	34.13	34.17	34.34	34.28	34.69	34.62
20	34.62	34.61	34.66	34.49	34.57	34.52	34.08	34.14	34.19	34.34	34.27	34.70	34.62		
30	34.67	34.60	34.66	34.49	34.50	34.52	34.09	34.15	34.19	34.32	34.27	34.66	34.63		
50	34.69	34.39	34.66	34.51	34.45	34.34	34.09	34.23	34.47	34.35	34.22	34.53	34.64		
実	用	75	34.68	34.35	34.50	34.48	34.28	34.26	34.06	34.14	34.45	34.34	34.09	34.49	34.46
		100	34.66	34.40	34.49	34.43	34.21	34.25	34.06	34.19	34.44	34.32	34.08	34.33	34.45
		150		34.26	34.45	34.44	34.03	34.14	34.05	34.11	34.14	34.07	34.04	34.28	34.26
		200		34.12	34.31	34.13	34.05	34.07	34.15	34.05	34.10	34.04	34.04	34.08	34.08
		250		34.05	34.07	34.04	34.04	34.05	34.11	34.03	34.05	34.05	34.05	34.05	34.04
		300			34.06	34.04	34.05	34.05	34.04	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05
分	深	400			34.05	34.05	34.06	34.05	34.06	34.05	34.06	34.06	34.06	34.06	
		500			34.06	34.06	34.06	34.06	34.05	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	
		Bottom													
		Bottom観測水深(m)													

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

第1表-2 沿岸定線観測結果（5月）

観測定地点		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		20210428 10:03	20210428 08:32	20210428 06:58	20210428 04:45	20210428 02:54	20210428 00:56	20210427 23:03	20210427 20:49	20210427 18:48	20210427 16:50	20210427 14:51	20210427 12:36	20210427 11:24	
天気		r	r	r	r	o	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	
気温 (°C)		17.3	16.4	16.4	16.3	16.3	16.0	14.7	14.7	14.9	15.9	16.1	15.0	16.8	
風向		SSW	SW	SSW	S	S	SSW	S	S	S	SSE	SSE	ESE	SE	
風速 (m/s)		8.5	5.8	12.1	8.9	9.1	8.8	7.2	5.3	3.8	3.8	1.8	3.3	4.1	
気圧 (hPa)		1018.5	1018.6	1018.2	1016.6	1016.9	1017.4	1018.3	1018.6	1018.6	1018.7	1019.3	1019.8	1020.3	
海深 (m)		104	275	628	1245	433	2241	2593	2075	940	1523	1067	267	211	
透明度 (m)		14	21	14							18	19	15	16	
波浪階級		3	2	3	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	
うねり		2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
PL採集形式		LNP	LNP	LNP	LNP	-	-	-	-	-	-	LNP	LNP	LNP	
水	基	0	15.5	15.6	15.4	15.3	14.4	13.3	12.3	12.8	14.0	13.8	13.8	15.2	
		10	15.57	15.61	15.54	15.39	14.45	13.27	12.39	13.06	12.66	13.82	13.35	13.45	14.99
		20	15.56	15.59	14.77	15.39	13.47	13.00	12.67	12.67	12.27	13.70	13.26	13.28	14.52
		30	15.55	15.43	13.07	15.38	13.33	12.75	12.05	12.17	12.04	13.69	12.84	13.24	14.37
		50	15.55	15.27	13.03	15.09	12.72	11.63	11.33	11.68	11.61	12.94	10.49	12.80	12.41
		75	15.37	15.19	12.07	14.24	12.34	11.11	10.98	11.55	10.79	12.34	9.62	11.13	11.97
		100	14.80	14.69	11.83	13.28	12.16	10.69	10.67	10.81	10.67	11.18	8.04	9.82	11.87
		150		12.98	10.27	11.78	11.28	10.37	10.45	10.34	10.43	9.59	3.98	5.41	10.11
		200		3.85	7.55	9.01	7.85	9.77	10.44	8.82	9.21	5.11	1.71	2.48	4.54
		250		1.63	3.73	3.88	2.37	6.00	9.86	5.22	5.28	2.34	1.23	1.06	
温	深	300		2.08	1.94	1.42	2.61	7.30	2.20	2.85	1.34	0.93			
		400		0.74	0.96	0.78	1.12	1.67	0.97	1.18	0.84	0.67			
		500			0.55	0.73	0.79	0.98	0.71	0.79	0.65	0.56			
		Bottom													
		0	34.58	34.73	34.74	34.75	34.02	34.60	34.21	34.21	34.13	34.47	34.39	34.42	34.76
		10	34.64	34.73	34.74	34.75	34.61	34.30	34.07	34.20	34.13	34.47	34.37	34.38	34.72
20	34.65	34.73	34.61	34.75	34.41	34.28	34.05	34.18	34.11	34.48	34.37	34.37	34.64		
30	34.66	34.72	34.29	34.75	34.39	34.26	34.07	34.14	34.15	34.50	34.37	34.37	34.61		
50	34.71	34.71	34.34	34.72	34.31	34.13	34.05	34.12	34.15	34.40	34.20	34.41	34.26		
実	用	75	34.72	34.72	34.24	34.66	34.28	34.11	34.06	34.24	34.09	34.40	34.21	34.27	34.25
		100	34.69	34.70	34.26	34.56	34.36	34.10	34.08	34.15	34.12	34.29	34.15	34.20	34.27
		150		34.50	34.15	34.38	34.31	34.11	34.08	34.13	34.14	34.21	34.07	34.06	34.17
		200		34.04	34.10	34.16	34.14	34.15	34.13	34.09	34.08	34.04	34.04	34.05	34.07
		250		34.05	34.07	34.05	34.03	34.03	34.14	34.03	34.05	34.04	34.05	34.05	34.05
		300			34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.04	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06
分	深	400			34.06	34.06	34.06	3							

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'
月日時刻		20210603 2:58	20210603 1:30	20210602 23:52	20210602 21:43	20210602 19:57	20210602 17:58	20210602 15:58	20210602 13:53	20210602 11:55	20210602 9:52	20210602 7:04	20210602 5:09	20210602 3:09
天気	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)	21.5	21.3	21.0	20.4	20.1	20.0	19.3	19.4	18.6	18.8	17.8	17.0	17.2	17.7
風向	SSW	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE
風速 (m/s)	3.4	1.6	3.9	3.9	3.9	4.7	5.0	5.0	4.8	4.9	3.3	3.6	2.9	2.9
気圧 (hPa)	1013.0	1013.1	1013.3	1014.6	1014.2	1014.2	1014.8	1014.8	1016.2	1016.5	1017.3	1016.7	1015.4	1015.6
水深 (m)	104	276	631	1248	442	2250	2593	2639	1335	2546	2999	2981	2087	939
透明度 (m)						17	18	15	18	17	17	15	15	15
波浪階級	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
うねり	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PL採集形式	LNP	LNP	LNP	LNP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LNP
水 温 (°C)	0	19.7	20.0	19.7	19.6	19.4	19.0	18.6	17.9	18.3	17.6	17.5	16.2	15.7
	10	19.51	19.13	18.04	17.53	17.44	17.69	17.76	16.33	17.75	16.71	17.60	16.25	15.72
	20	19.30	18.38	17.03	17.00	17.29	17.54	17.12	15.86	17.58	16.13	17.52	16.51	15.36
	30	19.10	18.11	16.79	15.40	16.14	17.10	16.16	15.59	17.15	15.85	16.81	16.33	14.69
	50	18.87	17.53	15.85	14.45	14.46	15.81	14.50	13.27	16.26	14.37	16.06	14.71	12.80
	75	18.64	16.71	14.51	12.61	13.00	11.78	11.93	14.82	11.82	14.63	12.54	11.47	14.50
	100	18.30	14.56	12.99	11.84	12.14	13.17	10.90	11.30	13.17	9.20	13.28	12.00	10.76
	150		8.63	6.09	8.35	9.15	11.30	10.65	10.60	11.10	3.97	10.63	10.66	10.57
	200		2.38	2.67	4.51	4.81	10.19	10.45	10.31	6.72	1.85	10.33	10.45	10.12
	250		0.79	1.39	2.09	2.34	6.85	10.21	9.84	2.37	1.22	6.07	10.01	10.18
	300			1.05	1.37	1.55	4.10	8.38	6.65	1.51	0.98	2.69	8.10	8.87
400			0.71	0.80	0.85	1.35	2.41	1.80	0.87	0.72	1.08	2.63	1.42	
500			0.60	0.58		0.81	1.01	0.93	0.70	0.61	0.81	1.01	0.93	
Bottom														
実 用 塩 分 (m)	0	34.15	34.48	34.58	34.40	34.45	34.46	34.64	34.35	34.70	34.38	34.55	33.67	34.17
	10	34.19	34.51	34.48	34.41	34.39	34.52	34.59	34.28	34.65	34.54	34.60	34.13	34.14
	20	34.42	34.59	34.46	34.42	34.42	34.65	34.54	34.31	34.65	34.50	34.59	34.55	34.11
	30	34.46	34.61	34.49	34.44	34.43	34.59	34.42	34.30	34.61	34.48	34.57	34.54	34.13
	50	34.51	34.66	34.55	34.56	34.53	34.67	34.43	34.22	34.62	34.54	34.64	34.47	34.09
	75	34.53	34.67	34.53	34.36	34.42	34.58	34.08	34.16	34.58	34.38	34.60	34.31	34.10
	100	34.57	34.52	34.48	34.32	34.39	34.44	34.04	34.14	34.40	34.18	34.44	34.31	34.05
	150		34.10	34.06	34.11	34.16	34.31	34.07	34.10	34.25	34.03	34.10	34.11	34.06
	200		34.05	34.05	34.03	34.02	34.22	34.09	34.09	34.13	34.04	34.21	34.10	34.07
	250		34.06	34.05	34.04	34.04	34.07	34.12	34.12	34.04	34.04	34.05	34.12	34.08
	300			34.05	34.04	34.05	34.05	34.06	34.05	34.05	34.05	34.05	34.09	34.07
400			34.06	34.06	34.06	34.05	34.05	34.05	34.05	34.06	34.05	34.04	34.05	
500			34.06	34.06	34.06	34.05	34.05	34.05	34.06	34.06	34.06	34.05	34.05	
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-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 20.2'	39 00.2'	38 40.2'	38 20.2'	38 00.2'
	E	133 39.8'	133 39.8'	133 39.8'	133 39.8'	133 39.8'	133 39.8'	133 39.8'	133 39.8'	133 39.8'	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'
月日時刻		20210701 16:26	20210701 14:03	20210701 11:35	20210701 9:15	20210701 6:58	20210630 18:46	20210630 16:25	20210630 14:05	20210630 11:48	20210629 17:19	20210629 14:53	20210629 12:10	20210629 9:50	20210628 18:28	20210628 16:38	20210628 14:45	20210628 12:50	
天気	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
気温 (°C)	26.7	25.5	24.8	24.6	23.9	22.6	22.6	22.5	22.8	21.2	22.1	22.4	21.5	22.4	22.9	23.3	23.4	23.4	
風向	ENE	E	ESE	SE	ESE	ENE	ESE	ESE	NNE	N	NNE	NNE	N	ENE	NE	NE	ENE	ENE	
風速 (m/s)	5.8	6.5	6.1	3.6	4.1	5.0	2.6	2.2	1.0	4.0	6.6	6.0	6.1	8.7	9.3	8.9	8.9	7.7	
気圧 (hPa)	1005.2	1005.9	1006.9	1007.5	1007.1	1008.6	1008.9	1009.2	1009.4	1005.5	1005.0	1004.8	1004.5	1004.0	1003.5	1004.2	1004.5	1004.5	
水深 (m)	74	175	204	1139	1360	1550	575	778	1056	2637	1345	2632	2595	2239	439	1245	631		
透明度 (m)	20	20	19	20	21	15	19	22	29	19	19	20	15	14	17	20	23		
波浪階級	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	2	2		
うねり	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2		
PL採集形式	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水 温 (°C)	0	23.9	23.8	23.9	23.6	22.7	23.1	22.5	22.8	22.1	21.5	22.1	22.4	21.6	22.5	22.6	22.7	22.5	
	10	22.75	22.39	22.43	21.87	22.55	22.03	22.01	21.18	21.96	20.75	22.21	22.36	21.45	21.99	21.80	21.33	22.41	
	20	21.08	21.14	20.83	18.87	19.23	19.25	20.57	18.48	19.06	18.73	19.38	20.35	18.13	18.16	19.80	19.49	20.20	
	30	20.48	19.38	18.72	18.21	18.40	18.83	18.37	17.54	18.23	17.42	17.55	18.98	17.56	17.91	18.46	18.97	19.19	
	50	19.09	17.52	17.02	16.73	17.18	17.68	16.72	16.59	16.92	15.57	16.25	17.41	14.94	16.65	17.70	17.53	18.52	
	75		16.88	15.82	13.62	15.37	16.69	14.95	15.54	15.81	12.36	14.75	15.84	12.99	15.01	15.62	15.96	17.22	
	100		15.69	13.21	11.99	14.66	14.57	13.55	13.57	13.52	10.61	10.74	14.05	11.60	13.68	12.98	13.00	16.67	
	150		9.52	8.21	8.11	11.13	12.20	11.23	10.80	10.65	5.93	6.74	9.76	10.65	11.05	8.49	7.86	12.46	
	200			3.39	3.95	6.77	10.14	10.26	9.68	5.11	2.98	3.49	5.79	10.33	9.87	3.79	3.58	5.32	
	250				1.82	3.48	6.30	5.36	5.70	1.76	1.85	2.28	3.15	9.21	6.46	2.17	1.67	2.57	
	300				1.05	1.78	3.01	2.27	2.19	1.10	1.27	1.30	1.82	5.30	3.07	1.15	1.18	1.33	
400				0.70	0.89	0.84	0.92	1.08	0.81	0.86	0.89	0.96	1.31	1.17	0.77	0.81	0.78		
500				0.60	0.71	0.60	0.66	0.70	0.68	0.69	0.71	0.71	0.81	0.83	0.64	0.64	0.60		
Bottom		18.70	5.45	3.35	0.56	0.66	0.55	0.65	0.61	0.63	0.65	0.64	0.64	0.70	0.74	0.76	0.58	0.49	
実 用 塩 分 (m)	0	34.18	34.08	34.03	34.37	34.35	34.32	34.62	34.32	34.35	34.46	34.35	34.23	34.55	34.51	34.40	34.14	34.25	
	10	34.18	34.10	34.11	34.24	34.34	34.37	34.60	34.47	34.50	34.47	34.35	34.22	34.49	34.52	34.32	34.30	34.25	
	20	34.30	34.20	34.42	34.49	34.53	34.54	34.57	34.50	34.35	34.35	34.44	34.32	34.48	34.48	34.49	34.40	34.41	
	30	34.35	34.33	34.56	34.61	34.59	34.58	34.59	34.55	34.52	34.44	34.43	34.53	34.64	34.60	34.49	34.49	34.51	
	50	34.46	34.54	34.56	34.64	34.64	34.63	34.67	34.70	34.60	34.59	34.62	34.57	34.42	34.60	34.54	34.63	34.56	
	75		34.65	34.64	34.49	34.65	34.67	34.59	34.66	34.61	34.34	34.58	34.61	34.39	34.62	34.59	34.60	34.67	
	100		34.61	34.48	34.39	34.60	34.55	34.52	34.49	34.51	34.25	34.24	34.56	34.22	34.50	34.45	34.45	34.64	
	150		34.17	34.15	34.15	34.31	34.40	34.27	34.17	34.30	34.07	34.11	34.27	34.13	34.22	34.16	34.12	34.44	
	200																		

第1表-5 沖合定線観測結果 (9月)

観測地点		1	2	3	4	5	6	7	51	52	53	54	55	8	9	10	11	12	13	
位置	N	35 40.2'	35 50.2'	36 00.2'	36 20.2'	36 40.2'	37 00.2'	37 20.2'	37 40.2'	38 00.2'	38 20.2'	38 40.2'	38 00.2'	37 40.2'	37 20.2'	36 40.2'	36 20.2'	36 00.2'	35 50.2'	
	E	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'
月日時刻		20210914 21:22	20210914 20:05	20210914 18:35	20210914 16:36	20210914 14:42	20210914 12:45	20210914 10:45	20210914 8:37	20210914 6:40	20210914 4:45	20210914 1:12	20210914 23:12	20210913 21:06	20210913 19:11	20210913 17:08	20210913 15:06	20210913 12:47	20210913 11:47	
天候		o	o	o	o	c	c	bc	bc	c	c	bc	c	c	c	c	c	c	c	
気温 (°C)		24.2	24.8	24.9	24.4	24.0	24.0	24.1	23.6	22.6	22.2	22.4	22.6	22.7	23.1	23.2	23.7	24.0	24.1	
風向		ESE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	E	ENE	
風速 (m/s)		3.1	4.8	4.5	5.5	4.6	3.3	4.9	3.5	3.3	2.6	4.0	4.2	5.6	4.8	5.1	4.4	3.9	4.7	
気圧 (hPa)		1015.1	1015.1	1014.7	1014.7	1015.3	1017.0	1017.5	1018.3	1018.7	1018.6	1019.1	1019.2	1019.2	1019.1	1018.8	1018.5	1018.3	1018.4	
気深 (m)		100	277	629	1246	438	2245	2590	2623	1297	2525	3002	2977	2051	939	1560	1071	264	210	
透明度		1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
波浪階級		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
うねり		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PL採集形式		0	25.6	25.7	25.8	25.7	24.9	25.2	24.9	24.6	24.2	23.9	24.3	24.3	24.7	24.5	24.9	25.3	25.4	
水 温 (°C)	基	10	25.71	25.86	25.86	25.84	25.25	24.88	24.88	24.62	24.36	24.05	24.51	24.34	24.91	24.62	25.05	25.40	25.54	25.50
		20	25.32	25.88	25.87	25.84	25.21	24.54	23.79	24.60	24.34	24.05	24.52	23.88	23.49	24.45	24.60	25.44	25.37	25.29
		30	24.23	25.85	25.61	25.89	25.09	24.04	21.60	21.60	22.66	22.46	23.97	22.28	19.09	18.38	23.43	24.70	23.43	25.04
		50	22.50	23.09	22.50	22.21	21.39	17.78	19.80	20.45	18.77	18.73	19.11	18.30	17.40	14.86	18.05	18.75	19.98	21.54
		75	20.00	19.68	19.43	19.15	17.42	15.97	17.13	16.94	16.68	17.29	17.19	16.45	13.54	11.31	16.43	16.50	17.64	18.96
		100	18.46	17.76	16.37	15.51	14.36	14.16	14.94	14.83	15.64	15.54	15.04	11.63	10.95	14.18	14.29	16.15	17.04	17.04
		150	6.66	11.38	9.68	9.67	11.88	11.27	12.38	11.60	11.93	11.15	11.86	10.77	10.80	11.22	8.85	9.63	11.62	11.62
		200	2.88	4.46	4.05	4.87	10.66	10.62	10.48	10.42	10.32	6.80	10.71	10.56	10.62	10.48	4.12	3.45	4.21	4.21
		250	1.87	1.57	1.87	1.71	7.15	9.04	6.63	6.48	5.70	3.14	7.31	10.31	10.44	8.14	2.04	1.78	1.78	1.78
		300	1.02	1.28	1.21	2.47	3.86	3.09	2.93	3.84	1.87	3.10	9.72	9.80	3.72	1.25	1.25	1.25	1.25	1.25
		400	0.75	0.83	0.76	1.28	1.46	1.06	1.28	1.11	1.00	1.20	2.49	3.18	1.09	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
	500	0.56	0.65	0.65	0.78	0.78	0.85	0.78	0.89	0.82	0.79	0.80	1.06	1.12	0.76	0.66	0.66	0.66	0.66	
Bottom		0	32.20	32.27	32.15	32.18	32.74	32.80	32.99	33.89	33.15	33.29	33.15	33.18	33.27	33.58	32.99	32.69	32.21	32.42
実 用 塩 分 (m)	基	10	32.28	32.27	32.15	32.23	32.74	32.93	32.99	33.02	33.14	33.33	33.21	33.18	33.25	33.58	33.02	32.70	32.23	32.42
		20	32.73	32.29	32.16	32.23	32.80	33.42	33.51	33.03	33.17	33.35	33.21	33.49	33.83	33.62	33.46	32.91	32.53	32.55
		30	33.38	32.84	32.92	32.75	32.99	33.51	33.92	33.86	33.81	33.76	33.82	33.83	34.20	34.43	33.81	33.60	33.43	32.68
		50	33.96	33.83	33.93	33.99	34.06	34.49	34.29	34.08	34.41	34.36	34.41	34.38	34.55	34.37	34.47	34.42	34.16	33.91
		75	34.20	34.24	34.23	34.25	34.47	34.59	34.54	34.56	34.54	34.50	34.43	34.54	34.31	34.02	34.57	34.57	34.39	34.26
		100	34.33	34.41	34.47	34.55	34.47	34.56	34.47	34.56	34.55	34.56	34.56	34.57	34.14	34.04	34.51	34.51	34.53	34.46
		150	34.06	34.26	34.17	34.19	34.30	34.17	34.35	34.25	34.29	34.23	34.28	34.08	34.04	34.19	34.16	34.19	34.30	34.30
		200	34.04	34.05	34.03	34.04	34.20	34.13	34.22	34.15	34.20	34.09	34.20	34.08	34.06	34.14	34.03	34.06	34.06	34.05
		250	34.04	34.05	34.05	34.03	34.08	34.14	34.07	34.07	34.05	34.01	34.07	34.08	34.07	34.11	34.05	34.05	34.06	34.06
		300	34.05	34.05	34.05	34.05	34.04	34.03	34.04	34.02	34.04	34.04	34.03	34.13	34.10	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05
		400	34.06	34.06	34.06	34.06	34.05	34.04	34.05	34.05	34.04	34.05	34.04	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05
	500	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	
Bottom		0	32.20	32.27	32.15	32.18	32.74	32.80	32.99	33.89	33.15	33.29	33.15	33.18	33.27	33.58	32.99	32.69	32.21	32.42

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

第1表-6 沿岸定線観測結果 (10月)

観測地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
位置	N	35 40.2'	35 50.2'	36 00.2'	36 20.2'	36 40.2'	37 00.2'	37 20.2'	37 40.2'	38 00.2'	38 20.2'	38 40.2'	39 00.2'	39 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		20211008 09:48	20211008 08:28	20211008 06:48	20211008 04:50	20211008 02:56	20211008 01:04	20211007 23:04	20211007 20:46	20211007 16:40	20211007 14:44	20211007 12:33	20211007 11:26	
天候		bc	bc	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	b	
気温 (°C)		24.3	24.0	24.2	24.1	24.1	23.9	23.8	24.0	24.4	25.1	25.7	24.3	
風向		SE	S	S	W	W	W	W	W	W	SSW	SE	ESE	
風速 (m/s)		0.7	2.9	2.5	2.4	5.0	6.0	7.1	8.5	8.0	5.8	4.6	2.6	
気圧 (hPa)		1020.3	1020.3	1019.7	1019.4	1018.7	1018.0	1017.0	1016.6	1015.9	1015.6	1015.2	1016.0	
気深 (m)		103	275	628	1245	439	2246	2588	2088	939	1581	1061	264	
透明度		24	23	22	2	2	2	2	2	2	18	21	23	
波浪階級		1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	
うねり		1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
PL採集形式		LNP	LNP	LNP	LNP	-	-	-	-	-	-	LNP	LNP	
水 温 (°C)	基	0	24.6	23.9	24.3	23.5	23.4	23.2	23.6	23.5	23.4	23.8	23.8	24.3
		10	(24.03)	(23.78)	(24.26)	(23.43)	(23.32)	(23.24)	(23.39)	(23.36)	(23.31)	(23.56)	(23.41)	(23.77)
		20	(23.88)	(23.42)	(23.40)	(23.40)	(23.34)	(23.23)	(23.36)	(23.39)	(23.12)	(23.44)	(23.38)	(23.72)
		30	(23.77)	(22.34)	(23.22)	(23.40)	(22.29)	(22.39)	(21.40)	(21.09)	(21.84)	(22.88)	(23.37)	(21.80)
		50	(22.79)	(20.04)	(19.95)	(19.13)	(18.61)	(17.72)	(17.33)	(17.67)	(18.10)	(19.23)	(19.32)	(18.54)
		75	(20.98)	(19.39)	(17.90)	(17.45)	(16.73)	(16.18)	(15.13)	(14.90)	(14.94)	(17.00)	(17.36)	(16.90)
		100	(18.06)	(17.36)	(15.97)	(15.72)	(14.75)	(13.28)	(12.49)	(12.38)	(12.84)	(14.83)	(15.63)	(15.52)
		150		(7.65)	(8.48)	(11.16)	(11.73)	(10.78)	(10.68)	(10.69)	(10.87)	(11.81)	(11.10)	(8.98)
		200		(2.01)	(3.22)	(4.80)	(9.65)	(10.49)	(10.53)	(10.56)	(10.54)	(10.49)	(5.84)	(2.98)
		250		(1.32)	(1.64)	(2.14)	(4.51)	(10.05)	(10.28)	(10.34)	(10.25)	(7.15)	(2.12)	(1.39)
		300			(1.12)	(1.33)	(2.23)	(6.58)	(9.04)	(9.15)	(9.10)	(3.17)	(1.23)	
	400			(0.82)	(0.87)	(0.99)	(1.83)	(2.26)	(2.04)	(2.21)</				

第1表-7 沖合定線観測結果 (11月)

観測地点		1	2	3	4	5	6	7	51	52	53	54	55	8	9	10	11	12	13	
位置	N	35 40.2'	35 50.2'	36 00.2'	36 20.2'	36 40.2'	37 00.2'	37 20.2'	37 40.2'	38 00.2'	38 20.2'	38 40.2'	37 40.2'	37 20.2'	37 00.2'	36 40.2'	36 20.2'	36 00.2'	35 50.2'	
	E	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'
月日時刻		20211027 2:11	20211027 0:45	20211027 23:17	20211026 21:16	20211026 17:30	20211026 15:37	20211026 13:36	20211026 11:41	20211026 9:50	20211026 6:52	20211026 4:54	20211026 2:54	20211026 0:52	20211025 22:55	20211025 20:51	20211025 18:41	20211025 16:38	20211025 14:34	20211025 12:30
天候		bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	o	o	o	c	c	o	o	f	f	f	f	
気温 (°C)		17.4	18.8	19.3	19.6	19.1	18.5	18.1	16.9	18.8	18.5	18.1	17.6	17.3	16.9	16.2	16.4	16.1	15.3	
風向		SSW	SW	WNW	NW	W	NW	E	NNE	NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	ESE	SSE	SE	SSE	
風速 (m/s)		4.9	3.9	2.4	4.7	2.5	1.6	3.3	5.3	5.1	5.3	6.4	3.9	2.8	2.4	4.0	5.2	6.6	3.5	
気圧 (hPa)		1016.5	1016.2	1016.7	1016.7	1016.9	1016.5	1016.5	1017.0	1017.7	1018.3	1017.7	1017.4	1017.6	1017.9	1018.9	1020.1	1020.2	1020.5	
水深 (m)		104	274	628	1246	433	2241	2594	2589	1333	2539	2993	2983	2083	939	1533	1061	262	210	
透明度 (m)		1	1	1	1	1	15	17	18	20	18	17	1	1	1	2	2	2	2	
波浪階級		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	
うねり		1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
PL採集形式		LNP	LNP	LNP	LNP	-	1	1	1	1	1	1	2	2	2	LNP	LNP	LNP	LNP	
水 温 (°C)	基 準 深 (m)	0	21.4	21.4	21.2	21.7	21.2	20.1	20.3	20.2	20.6	20.2	20.2	20.3	20.1	19.9	19.6	21.5	21.5	21.0
		10	(21.27)	(21.24)	(21.05)	(21.55)	(21.46)	(19.97)	(19.96)	(20.23)	(20.48)	(20.25)	(20.33)	(20.31)	(20.18)	(19.95)	(19.66)	(21.65)	(21.80)	(21.16)
		20	(21.33)	(21.24)	(20.95)	(21.56)	(20.60)	(19.81)	(19.96)	(20.21)	(20.51)	(20.24)	(20.34)	(20.31)	(20.18)	(19.92)	(19.67)	(21.65)	(21.80)	(21.16)
		30	(21.09)	(21.24)	(20.83)	(21.56)	(20.23)	(19.64)	(19.95)	(20.15)	(20.61)	(20.24)	(20.45)	(20.30)	(20.18)	(19.92)	(19.67)	(21.34)	(21.80)	(21.17)
		50	(21.05)	(20.58)	(20.19)	(21.49)	(19.10)	(18.48)	(17.88)	(18.90)	(20.37)	(18.92)	(19.15)	(19.43)	(18.53)	(18.79)	(18.78)	(20.40)	(20.70)	(20.74)
		75	(19.81)	(17.85)	(17.85)	(17.60)	(16.78)	(15.96)	(13.90)	(16.59)	(17.05)	(17.14)	(17.02)	(16.13)	(15.90)	(17.45)	(17.03)	(17.96)	(18.89)	(18.48)
		100	(18.63)	(15.61)	(16.99)	(14.36)	(15.00)	(13.86)	(11.09)	(14.14)	(15.79)	(15.65)	(15.34)	(13.12)	(13.67)	(15.79)	(15.51)	(15.91)	(17.23)	(16.68)
		150	(10.49)	(3.44)	(8.52)	(7.87)	(11.52)	(10.79)	(10.80)	(11.04)	(12.36)	(10.94)	(11.52)	(10.82)	(10.94)	(12.41)	(12.06)	(11.19)	(11.95)	(11.67)
		200	(3.96)	(3.46)	(3.00)	(9.71)	(10.51)	(10.51)	(10.61)	(10.55)	(9.84)	(5.91)	(6.61)	(10.56)	(10.60)	(10.87)	(9.95)	(5.91)	(4.74)	(4.03)
		250	(1.35)	(1.91)	(1.57)	(4.76)	(10.16)	(10.43)	(10.22)	(4.61)	(2.37)	(3.23)	(10.19)	(10.23)	(8.85)	(5.19)	(2.75)	(1.70)	(1.70)	(1.70)
		300	(1.16)	(1.16)	(1.11)	(2.29)	(7.52)	(10.00)	(6.87)	(1.91)	(1.57)	(1.85)	(5.68)	(8.69)	(3.92)	(2.40)	(1.54)	(1.54)	(1.54)	(1.54)
400	(0.87)	(0.87)	(0.86)	(1.05)	(1.84)	(3.41)	(1.80)	(1.12)	(0.99)	(1.10)	(1.50)	(2.07)	(1.38)	(1.17)	(0.88)	(0.88)	(0.88)	(0.88)		
500	(0.76)	(0.74)	(0.74)	(0.74)	(0.98)	(1.35)	(1.02)	(0.87)	(0.85)	(0.87)	(0.85)	(0.87)	(1.05)	(1.00)	(0.85)	(0.72)	(0.72)	(0.72)		
Bottom		(33.3)	(33.4)	(33.5)	(33.6)	(33.5)	(33.5)	(33.6)	(33.6)	(33.3)	(33.2)	(33.3)	(33.5)	(33.5)	(33.4)	(33.4)	(33.3)	(33.3)	(33.3)	
実 用 塩 分 (m)	基 準 深 (m)	0	(33.3)	(33.4)	(33.5)	(33.6)	(33.5)	(33.5)	(33.6)	(33.6)	(33.3)	(33.2)	(33.3)	(33.5)	(33.5)	(33.4)	(33.4)	(33.3)	(33.3)	(33.3)
		10	(33.3)	(33.4)	(33.5)	(33.6)	(33.5)	(33.5)	(33.6)	(33.6)	(33.3)	(33.2)	(33.3)	(33.5)	(33.5)	(33.4)	(33.4)	(33.3)	(33.3)	(33.3)
		20	(33.4)	(33.4)	(33.5)	(33.6)	(33.5)	(33.5)	(33.6)	(33.7)	(33.3)	(33.2)	(33.3)	(33.5)	(33.5)	(33.4)	(33.4)	(33.3)	(33.3)	(33.3)
		30	(33.4)	(33.4)	(33.5)	(33.6)	(33.5)	(33.5)	(33.6)	(33.7)	(33.5)	(33.2)	(33.4)	(33.5)	(33.5)	(33.4)	(33.4)	(33.3)	(33.3)	(33.3)
		50	(33.8)	(34.1)	(34.0)	(33.6)	(34.6)	(34.5)	(34.6)	(34.5)	(33.6)	(34.3)	(34.3)	(34.3)	(34.5)	(34.4)	(34.4)	(33.4)	(33.9)	(33.4)
		75	(34.2)	(34.4)	(34.5)	(34.4)	(34.7)	(34.4)	(34.4)	(34.7)	(34.4)	(34.4)	(34.5)	(34.6)	(34.6)	(34.6)	(34.6)	(34.4)	(34.4)	(34.1)
		100	(34.3)	(34.6)	(34.6)	(34.6)	(34.7)	(34.6)	(34.1)	(34.5)	(34.7)	(34.5)	(34.5)	(34.4)	(34.4)	(34.4)	(34.6)	(34.5)	(34.4)	(34.5)
		150	(34.3)	(34.3)	(34.2)	(34.2)	(34.3)	(34.2)	(34.1)	(34.2)	(34.4)	(34.3)	(34.3)	(34.1)	(34.1)	(34.1)	(34.4)	(34.4)	(34.3)	(34.4)
		200	(34.0)	(34.0)	(34.0)	(34.2)	(34.2)	(34.1)	(34.1)	(34.1)	(34.2)	(34.1)	(34.1)	(34.1)	(34.1)	(34.1)	(34.2)	(34.1)	(34.1)	(34.1)
		250	(33.9)	(34.0)	(33.9)	(34.0)	(34.2)	(34.1)	(34.1)	(34.0)	(34.0)	(34.0)	(34.0)	(34.1)	(34.1)	(34.1)	(34.0)	(34.0)	(34.0)	(34.0)
		300	(33.9)	(33.9)	(33.9)	(34.0)	(34.1)	(34.1)	(34.1)	(34.0)	(34.0)	(34.0)	(34.0)	(34.0)	(34.0)	(34.0)	(34.0)	(34.0)	(34.0)	(34.0)
400	(33.9)	(33.9)	(33.9)	(33.9)	(33.9)	(33.9)	(33.9)	(33.9)	(33.9)	(33.9)	(33.9)	(34.0)	(34.0)	(34.0)	(34.0)	(34.0)	(34.0)	(34.0)		
500	(33.9)	(33.9)	(33.9)	(33.9)	(33.9)	(33.9)	(33.9)	(33.9)	(33.9)	(33.9)	(33.9)	(34.0)	(34.0)	(34.0)	(34.0)	(34.0)	(34.0)	(34.0)		
Bottom		(33.3)	(33.4)	(33.5)	(33.6)	(33.5)	(33.5)	(33.6)	(33.6)	(33.3)	(33.2)	(33.3)	(33.5)	(33.5)	(33.4)	(33.4)	(33.3)	(33.3)	(33.3)	

・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)
 ・括弧付きの数値はセンサー精度低下のため参考値。

第1表-8 沿岸定線観測結果 (12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 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		20211130 09:13	20211130 08:00	20211130 06:25	20211130 04:25	20211130 02:33	20211129 00:37	20211129 22:31	20211129 20:12	20211129 18:13	20211129 16:19	20211129 14:24	20211129 12:20	20211129 11:08	
天候		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
気温 (°C)		15.5	15.8	15.6	15.0	15.0	15.5	15.3	16.0	15.4	15.3	15.0	14.3	13.0	
風向		S	S	S	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	
風速 (m/s)		3.1	11.1	8.9	7.3	6.3	8.9	8.9	6.1	7.6	6.1	5.0	5.4	5.0	
気圧 (hPa)		1017.8	1019.0	1020.2	1021.2	1022.2	1022.8	1023.6	1024.6	1024.9	1025.3	1025.7	1026.7	1027.9	
水深 (m)		104	276	633	1245	433	2244	2596	2073	934	1508	1087	264	210	
透明度 (m)		20	15	12	16	18	19	12	16	18	19	12	16	19	
波浪階級		2	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	
うねり		1	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	
PL採集形式		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水 温 (°C)	基 準 深 (m)	0	18.4	18.3	17.6	17.6	16.6	16.4	16.5	16.5	16.4	16.6	17.2	17.6	17.8
		10	18.54	18.56	17.88	17.93	16.87	16.56	16.67	16.51	16.54	16.73	17.34	17.64	18.09
		20	18.53	18.56	17.86	17.16	16.89	16.56	16.67	16.51	16.55	16.72	17.35	17.55	18.09
		30	18.54	18.49	17.87	17.12	16.89	16.56	16.67	16.51	16.55	16.75	17.35	17.58	18.09
		50	18.42	18.35	17.82	17.03	16.87	16.56	16.68	16.49	16.55	16.73	17.21	17.56	18.09
		75	18.24	18.35	17.64	17.00	16.99	16.83	15.40	16.93	16.55	17.04	17.20	17.58	18.10
		100	17.90	18.11	17.63	16.37	15.75	14.88	12.79	15.25	15.43	15.91	16.85	16.61	18.09
		150	11.08	11.18	11.24	12.63	11.73	10.85	12.05	12.49	11.73	11.62	9.92	8.45	8.45
		200	2.81	4.11	5.88	8.07	10.55	10.67	10.84	10.02	7.73	6.44	3.92	2.61	2.61
		250	1.48	1.56	2.68	3.87	8.11	10.40	9.08	4.64	3.46				

第1表-9 沿岸定線観測結果 (2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 60.2'	37 80.2'	38 00.2'	38 20.2'	38 40.2'	38 60.2'	38 80.2'	
	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'	134 19.8'	134 19.8'	
月日	時刻	20220126 08:26	20220126 07:18	20220126 05:59	20220126 04:11	20220126 02:12	20220126 00:18	20220125 22:24	20220125 20:15	20220125 18:28	20220125 16:29	20220125 14:26	20220125 12:20	20220125 11:08			
天候	r																
気温 (°C)	r	8.7	9.4	8.9	9.4	8.9	8.4	7.6	7.3	6.7	7.0	7.4	7.8	7.8	7.8	7.8	
風向	W	SW	SW	SW	SW	WSW	W	SW	SSE	S	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	
風速 (m/s)	r	9.0	6.8	5.1	5.7	6.3	6.2	3.5	2.7	2.1	1.2	2.7	2.5	2.5	4.0	4.0	
気圧 (hPa)	r	1018.1	1017.5	1017.2	1016.9	1018.1	1018.4	1018.8	1019.4	1020.0	1019.5	1019.2	1019.8	1019.8	1020.4	1020.4	1020.4
水深 (m)	r	106	276	628	1254	439	2245	2594	2087	939	1513	1094	264	211	211	211	
透明度 (m)	r	17	18								16	15	19	18	18	18	
波浪階級	r	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
うねり	r	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
PL採集形式	r	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水 温 (°C)	基 準 水 深 (m)	0	12.5	12.6	12.0	12.3	12.5	12.5	12.0	12.7	12.4	12.0	12.4	12.3	12.6	12.6	12.6
		10	12.84	12.72	12.07	12.50	12.69	12.54	12.09	12.96	12.60	11.97	12.67	12.54	12.84	12.84	12.84
		20	13.09	12.72	12.08	12.50	12.70	12.19	12.09	12.95	12.33	11.81	12.61	12.54	12.84	12.84	12.84
		30	13.18	12.73	12.08	12.51	12.70	12.03	12.09	12.72	12.15	11.79	12.42	12.54	12.84	12.84	12.84
		50	13.20	12.69	12.08	12.44	12.70	11.89	12.10	12.05	11.53	11.25	11.59	12.56	12.83	12.83	12.83
		75	13.17	12.43	12.09	12.26	12.12	11.45	12.10	11.99	11.00	10.32	11.17	12.56	12.84	12.84	12.84
		100	12.90	12.17	12.09	11.71	12.01	11.19	12.11	11.97	10.87	9.11	10.84	12.08	11.98	11.98	11.98
		150		11.80	11.64	10.05	8.68	9.70	12.11	11.79	7.75	4.27	5.97	6.75	8.95	8.95	8.95
		200		7.15	8.25	4.37	4.48	4.98	10.59	10.29	3.86	2.17	2.34	2.78	4.17	4.17	4.17
		250		2.68	3.60	1.94	1.75	2.93	9.46	6.75	2.16	1.34	1.62	1.51			
		300			2.09	1.44	1.20	1.64	4.07	3.50	1.41	1.10	1.10				
400			1.00	0.85	0.69	0.89	1.26	1.15	0.84	0.76	0.75						
500			0.73	0.70		0.68	0.88	0.80	0.65	0.60	0.62						
Bottom																	
実 用 塩 分 (m)	基 準 水 深 (m)	0	34.07	34.09	34.04	34.02	34.10	33.90	34.04	33.87	33.92	33.88	34.10	34.09	34.14	34.14	34.14
		10	34.08	34.12	34.05	34.02	34.12	33.95	34.06	33.90	33.96	34.01	34.11	34.12	34.15	34.15	34.15
		20	34.16	34.12	34.06	34.02	34.12	33.98	34.06	33.90	34.02	34.02	34.11	34.13	34.15	34.15	34.15
		30	34.18	34.12	34.05	34.02	34.12	34.00	34.07	33.92	34.04	34.03	34.07	34.13	34.15	34.15	34.15
		50	34.20	34.13	34.06	34.04	34.12	34.06	34.07	34.03	34.02	34.11	34.04	34.14	34.14	34.14	34.14
		75	34.19	34.11	34.06	34.06	34.07	34.09	34.07	34.08	34.08	34.12	34.07	34.13	34.14	34.14	34.14
		100	34.17	34.07	34.06	34.07	34.08	34.08	34.07	34.08	34.08	34.08	34.19	34.10	34.08	34.08	34.08
		150		34.06	34.10	34.18	34.16	34.14	34.09	34.11	34.14	34.07	34.12	34.10	34.17	34.17	34.17
		200		34.14	34.16	34.04	34.06	34.09	34.12	34.12	34.12	34.06	34.04	34.06	34.07	34.09	34.09
		250		34.07	34.09	34.07	34.07	34.06	34.07	34.13	34.07	34.07	34.07	34.08	34.07	34.07	34.07
		300			34.06	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.08	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07
400			34.07	34.08	34.08	34.07	34.07	34.07	34.07	34.08	34.07	34.08	34.08	34.08	34.08		
500			34.08	34.08	34.08	34.08	34.08	34.07	34.08	34.08	34.08	34.08	34.08	34.08	34.08		
Bottom																	

・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'	38 60.2'	38 80.2'	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 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	時刻	20220303 3:45	20220303 2:13	20220303 0:23	20220302 22:16	20220302 20:25	20220302 18:27	20220302 16:28	20220302 14:29	20220302 12:37	20220302 10:36	20220302 7:30	20220302 5:26	20220302 3:25	20220302 1:22	20220301 23:27	20220301 21:24	20220301 18:58	20220301 17:41	20220301 15:15	20220301 12:41	
天候	b																					
気温 (°C)	b	8.7	9.5	10.4	9.8	10.1	9.5	9.1	8.3	7.3	6.7	6.2	6.8	8.5	10.0	10.2	10.2	10.1	10.6	10.3	10.3	
風向	W	SW	W	W	W	SW	SSW	S	S	ENE	NE	NE	NNE	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	SW	S	S	
風速 (m/s)	r	9.2	13.1	9.0	4.7	6.4	3.9	2.8	2.9	2.6	1.8	5.2	5.2	6.7	6.8	6.8	6.8	7.3	4.3	4.3	4.2	
気圧 (hPa)	r	1013.1	1012.5	1012.3	1012.9	1012.2	1011.8	1011.7	1012.0	1013.0	1013.8	1013.7	1012.8	1011.8	1012.0	1011.8	1012.0	1011.9	1011.8	1011.2	1010.5	
水深 (m)	r	104	278	624	1250	439	2245	2597	2595	1599	2543	2996	2978	2067	937	1582	1070	1070	265	213	213	
透明度 (m)	r	3	3	3	2	1	1	1	2	21	19	20	2	2	2	2	2	2	2	1	1	
波浪階級	r	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	
うねり	r	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	
PL採集形式	r	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	
水 温 (°C)	基 準 水 深 (m)	0	11.7	11.2	10.6	10.4	10.5	11.3	11.2	11.6	11.1	10.2	10.3	10.4	10.6	10.6	10.3	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2
		10	11.92	11.39	10.83	10.62	10.76	11.22	11.04	11.03	10.90	10.43	10.60	10.76	10.89	10.80	10.35	11.32	11.36	11.36	11.36	11.36
		20	11.93	11.39	10.83	10.60	10.68	11.11	10.86	10.97	10.88	10.39	10.60	10.76	10.90	10.80	10.34	11.33	11.36	11.36	11.36	11.36
		30	11.93	11.31	10.83	10.64	10.66	10.97	10.85	10.95	10.88	10.25	10.60	10.76	10.90	10.80	10.31	11.31	11.36	11.36	11.36	11.36
		50	11.96	10.84	10.82	10.64	10.65	10.84	10.95	10.87	10.15	10.61	10.76	10.90	10.81	10.29	11.32	11.39	11.39	11.39	11.39	11.39
		75	11.95	11.19	10.74	10.65	10.63	10.69	10.84	10.95	10.87	10.14	10.61	10.78	10.90	10.71	10.22	11.17	11.45	11.29	11.29	11.29
		100	11.88	11.03	10.74	10.59	10.26	10.39	10.85	10.95	10.87	10.01	10.61	10.77	10.91	10.67	9.92	11.11	11.45	11.28	11.28	11.28
		150		10.63	8.45	6.12	3.59	7.01	10.83	10.96	10.84	7.83	8.44	10.85	10.91	10.65	5.60	10.20	11.39	10.94	10.94	10.94
		200		5.37	2.82	2.64	1.70	3.19	10.81	10.96	10.81	3.44	3.83	10.30	10.90	7.96	2.83	4.14	7.19	9.68	9.68	9.68
		250		2.3																		

養殖衛生管理体制整備事業（海面）

第1表 令和3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
3	5	6	ヒラメ	南あわじ市	3.4	0.43	アクアレオウオルス症
3	6	16	マサバ	姫路市	34.9	595	赤潮発生による死亡
3	8	12	トラフグ	南あわじ市	14.2	59.2	不明
3	8	16	クロアワビ	香美町	1.4	0.34	ビブリオ病

養殖衛生管理体制整備事業（内水面）

第1表 令和3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
2021/4/23	神戸市	西区	ウナギ(ビカーラ種)	367.0	146.9	トリコジナ症
2021/4/26	神戸市	西区	ウナギ(ビカーラ種)	169.8	8.0	パラコ口病
2021/5/18	神戸市	西区	ウナギ(ビカーラ種)	171.0	9.2	生理障害
2021/5/19	神戸市	西区	ウナギ(ビカーラ種)	169.0	6.3	生理障害
2021/5/26	豊岡市	日高町	ニジマス	136.7	25.8	IHN
2022/5/31	神戸市	西区	ウナギ(ビカーラ種)	153.3	4.6	イクチオボド症
2021/7/7	佐用郡	上郡町	アユ	159.2	39.6	冷水病
2021/6/23	豊岡市	日高町	ニジマス	43.5	0.7	冷水病
2021/7/12	神埼郡	神河町	アマゴ	106.0	19.9	ビブリオ病
2021/7/13	豊岡市	日高町	ヤマメ	113.3	15.5	せつそう病
2021/7/14	神戸市	西区	ウナギ(ビカーラ種)	363.7	102.2	赤点病
2021/7/30	豊岡市	日高町	ニジマス	47.6	1.2	冷水病
2021/7/30	豊岡市	日高町	ニジマス	137.0	27.0	IHN+連鎖球菌症
2021/8/3	神戸市	西区	ウナギ(ビカーラ種)	141.3	4.7	パラコ口病+カラムナリス症
2021/8/4	神戸市	西区	ウナギ(ビカーラ種)	306.3	68.3	不明
2021/8/17	神戸市	西区	ウナギ(ビカーラ種)	188.0	18.7	運動性エロモナス症
2021/8/17	神戸市	西区	ウナギ(ビカーラ種)	307.8	70.1	運動性エロモナス症
2021/8/23	神戸市	北区	ニジマス	151.2	38.7	IHN
2021/8/24	豊岡市	日高町	ニジマス	128.5	21.4	IHN+連鎖球菌症
2021/9/28	神埼郡	神河町	アマゴ	391.5	983.8	連鎖球菌症
2021/9/29	豊岡市	日高町	ニジマス	166.3	54.8	IHN+連鎖球菌症
2021/9/29	豊岡市	日高町	ニジマス	133.0	25.4	IHN+連鎖球菌症
2021/10/18	神戸市	西区	ウナギ(ビカーラ種)	168.0	6.4	不明
2021/10/19	神戸市	西区	ニジマス	155.0	44.4	IHN
2021/11/1	神戸市	西区	ウナギ(ビカーラ種)	170.0	7.7	不明
2021/11/1	神戸市	西区	ウナギ(ビカーラ種)	259.5	36.0	カラムナリス症
2021/11/1	神戸市	西区	ウナギ(ビカーラ種)	160.0	4.7	不明
2021/12/2	神戸市	西区	ウナギ(ビカーラ種)	237.5	23.3	トリコジナ症
2021/12/16	たつの市	新宮町	アユ	15.0	0.1	グルゲア症
2022/1/19	豊岡市	日高町	ニジマス	49.3	1.4	不明
2022/2/15	朝来市	田路	ヤマメ	25.0	0.1	細菌性鰓病+冷水病
2022/2/15	朝来市	田路	ヤマメ	28.8	0.1	細菌性鰓病
2022/2/25	豊岡市	日高町	ニジマス	55.4	2.1	冷水病
2022/3/15	西脇市	野村町	ニジマス	111.0	11.1	イクチオフォヌス症
2022/3/23	朝来市	田路	アマゴ	26.2	0.1	冷水病

第2表 令和3年度薬剤感受性試験結果

対象菌	菌株No.	年月日	養魚場	魚種	平均体重(g)	FF	OTC	SIZ	SMMX	OA (A3, A2, A1)
<i>Aeromonas salmonicida</i>	2109	2021/7/15	A	ヤマメ	15.5	+++	-	+++	-	+++
	2112	2021/8/2	B	ニジマス	27.0	+++	+++	-	-	-
	2118	2021/9/2	B	ニジマス	21.4	+++	+++	-	-	-
<i>Streptococcus iniae</i>	2121	2021/9/30	C	アマゴ	98.4	+++	+++	-	-	-
	2122	2021/10/1	B	ニジマス	54.8	+++	+++	-	-	-
	2123	2021/10/1	B	ニジマス	25.4	+++	+++	-	-	-

FF: フロルフェニコール OTC: 塩酸イソニチド SIZ: スルフィゾール SMMX: スルファモノトキシン OA: キリリン酸

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			20210927	20210927	20210927	20210927	20210927	20210927	20210927	20210927	20210927
時刻			11:07	11:19	11:31	12:24	12:39	12:52	14:10	14:22	14:36
天候			b	b	b	b	b	b	b	b	b
気温 (°C)			25. 1	25. 3	25. 1	25. 2	25. 4	25. 6	25. 1	25. 0	25. 0
風向			WSW	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE
風速 (m/s)			1. 3	1. 9	3. 0	4. 9	5. 7	5. 9	8. 6	8. 6	7. 8
気圧 (hPa)			1015. 6	1015. 5	1015. 4	1014. 7	1014. 4	1014. 2	1013. 6	1013. 7	1013. 7
海深 (m)			44	65	91	125	109	78	63	94	117
透明度 (m)			18	19	25	19	14	13	13	16	18
波浪階級			1	1	1	2	2	2	2	2	2
うねり			1	1	1	1	1	1	2	2	2
水温 (°C)	基準水深 (m)	0	25. 3	25. 5	25. 3	24. 9	24. 9	24. 7	24. 8	24. 9	25. 1
		10	24. 79	25. 28	25. 13	24. 60	24. 79	24. 55	24. 78	25. 03	25. 15
		20	24. 52	24. 62	25. 18	23. 74	23. 80	24. 09	24. 74	24. 83	24. 67
		30	24. 13	23. 97	24. 35	22. 85	23. 16	23. 60	23. 67	23. 82	23. 39
		50		22. 97	22. 83	21. 76	22. 06	22. 31	22. 72	22. 64	22. 50
		75			19. 95	20. 22	20. 70	20. 70		20. 89	20. 42
		100				17. 25	16. 68				17. 40
Bottom			23. 40	21. 83	17. 93	10. 64	14. 89	20. 58	21. 94	18. 93	14. 02
塩分	基準水深 (m)	0	31. 84	32. 49	32. 52	32. 58	32. 63	32. 74	32. 59	32. 55	32. 60
		10	32. 93	32. 51	32. 57	33. 18	32. 71	32. 93	32. 68	32. 57	32. 60
		20	32. 98	32. 98	32. 77	33. 65	33. 64	33. 35	32. 82	32. 86	32. 95
		30	33. 22	33. 48	33. 17	33. 87	33. 81	33. 70	33. 66	33. 62	33. 76
		50		33. 84	33. 75	34. 04	34. 00	33. 94	33. 88	33. 91	33. 93
		75			34. 14	34. 17	34. 14	34. 13		34. 11	34. 16
		100				34. 44	34. 51				34. 43
Bottom			33. 64	34. 03	34. 35	34. 32	34. 53	34. 15	34. 00	34. 26	34. 51
Bottom観測水深 (m)			42	64	90	124	109	78	63	93	116

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

第1表-2 第2回洋上モニタリング観測結果

観測定点			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			20211101	20211101	20211101	20211101	20211101	20211101	20211101	20211101	20211101
時刻			11:00	11:10	11:23	12:10	12:22	12:35	13:50	14:02	14:18
天候			bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)			19. 4	19. 8	19. 9	19. 9	20. 1	20. 4	21. 1	21. 0	20. 8
風向			SSW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WSW	W	W
風速 (m/s)			1. 4	1. 3	3. 8	7. 5	7. 7	7. 4	7. 1	7. 3	7. 5
気圧 (hPa)			1020. 3	1020. 2	1020. 1	1019. 8	1019. 5	1019. 4	1018. 9	1019	1018. 8
海深 (m)			43	67	89	126	112	77	71	96	117
透明度 (m)			17	17	18	13	12	13	14	13	14
波浪階級			1	1	1	2	2	2	2	2	2
うねり			1	1	1	2	2	2	2	2	2
水温 (°C)	基準水深 (m)	0	21. 2	21. 3	21. 1	21. 2	21. 0	21. 1	21. 2	21. 4	21. 3
		10	21. 12	21. 18	21. 03	21. 30	21. 27	21. 12	21. 22	21. 48	21. 42
		20	21. 12	21. 18	21. 01	21. 27	21. 22	21. 10	21. 22	21. 42	21. 38
		30	21. 20	21. 11	21. 01	21. 25	21. 21	21. 10	21. 22	21. 41	21. 36
		50		21. 04	20. 99	21. 20	21. 23	21. 23	21. 22	21. 41	21. 26
		75			20. 26	20. 09	20. 41	20. 05		20. 57	20. 43
		100				18. 90	18. 44				18. 53
Bottom			21. 17	20. 62	19. 68	13. 88	17. 50	20. 06	21. 16	19. 09	17. 49
塩分	基準水深 (m)	0	33. 16	33. 19	33. 22	33. 18	33. 19	33. 12	33. 14	33. 23	33. 22
		10	33. 16	33. 24	33. 24	33. 19	33. 19	33. 16	33. 15	33. 24	33. 23
		20	33. 17	33. 25	33. 25	33. 20	33. 19	33. 16	33. 17	33. 24	33. 23
		30	33. 21	33. 25	33. 26	33. 20	33. 19	33. 16	33. 18	33. 24	33. 24
		50		33. 26	33. 27	33. 22	33. 25	33. 37	33. 19	33. 24	33. 24
		75			33. 90	33. 90	33. 90	33. 94		33. 70	33. 86
		100				34. 24	34. 17				34. 16
Bottom			33. 21	33. 75	33. 99	34. 45	34. 33	33. 94	33. 50	34. 04	34. 29
Bottom観測水深 (m)			42	63	88	125	112	76	71	95	116

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

標識放流に関すること

第1表-1 令和3年度に報告を受けた標識魚再捕報告件数（瀬戸内海）

再捕年月	種名	再捕場所	放流機関	報告件数
2021年4月	ヒラメ	紀伊水道北部	南浦地域漁業振興対策基金	1
2021年7月、10月	ハモ	紀伊水道北部、大阪湾	徳島県	2

第1表-2 令和3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
2021年11月 2021年12月 2022年2月	ズワイガニ	日本海・但馬沖	京都府海洋センター	3
2021年4月	スルメイカ	日本海	水産研究・教育機構 水産資源研究所	1

希少種等の採捕記録

第1表 令和3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
2021年4月21日	シンイカ	日本海・香美町沖	大型定置網	餘部漁業生産組合	外套長 12.8cm 重量 76.8g
2021年5月21日	ホシセミホウボウ	不明（日本海）	沖合底びき網（駆け廻し）	但馬漁業協同組合 香住支所	全長約 25cm
2021年9月27日	カタボシイワシ	日本海・香美町沖	大型定置網	餘部漁業生産組合	測定未実施
2021年9月27日	ソトイワシ	日本海・香美町沖	大型定置網	餘部漁業生産組合	全長 39cm
2022年1月9日	ダイオウイカ	日本海・香美町沖 (水深 219m)	沖合底びき網 (駆け廻し)	但馬漁業協同組合 香住支所	外套長約 1.2m (写真からの推定)
2022年3月3日	ダイオウイカ	日本海・津居山沖 (水深 206m)	沖合底びき網 (駆け廻し)	但馬漁業協同組合 香住支所	外套長 95cm