

IV 資 料

資 料 目 次

【ア 研究課題】

瀬戸内海重要水族環境調査	56
(1) 漁況調査	56
(2) 海況調査	68
漁場環境保全対策調査研究	71
漁海況情報収集調査事業（瀬戸内海）	74
(1) 定線調査	74
(2) 定置観測	86
養鱒地区水量水質調査	87
但馬沖合・沿岸資源有効利用調査	89
漁海況情報収集調査事業（日本海）	91
資源評価調査（日本海）	92

【イ 行政依頼事業】

養殖衛生管理体制整備事業（海面、内水面）	97
----------------------	----

【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	98
---------------------	----

【その他】

標識放流に関すること	99
希少種等の採捕記録	99

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：2020/5/12		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	ヒラメ (3)	ヒラメ	2	～	18	0.8	500	～	4,000
		マゴチ	0	～	13	1.6	500	～	2,500
	スズキ (3-4)	スズキ	3	～	30	0.5	300	～	1,500
		ツバス (7)	ツバス	5	～	90		100	～
	マサバ	0	～	45		300	～	2,000	
サワラ (7)	サワラ	5	～	60	1.4	300	～	1,500	
	サゴシ	0	～	3	0.2	200	～	900	
底曳 (播磨灘)	30	メイトガレイ (大)	0	～	25	0.6	500	～	3,800
		メイトガレイ (中)	0	～	6	1.2	500	～	2,500
		メイトガレイ (小)	0	～	4	1.0	200	～	1,200
		マダコ (大)	0	～	2	0.1	1,300		
		マダコ (中)	0	～	15	0.8	1,200		
		マダコ (小)	3	～	35	1.9	1,000		
		マダコ (小小)	3	～	50	2.7	700		
		テナガダコ	0	～	60	1.2	250	～	900
		コウイカ	0	～	50	1.2	200	～	1,500
		クロダイ	0	～	25	0.8	100	～	800
		キチヌ	0	～	15	0.8	100	～	300
		カサゴ	0	～	25	1.0	300	～	2,500
		ヒラメ	0	～	20	1.3	300	～	3,000
		底曳 (大阪湾)	13	メイトガレイ (大)	0	～	25	0.7	500
メイトガレイ (中)	0			～	6	1.2	500	～	2,500
メイトガレイ (小)	0			～	4	1.0	200	～	1,200
マダコ (大)	0			～	3	0.2	1,300		
マダコ (中)	0			～	3	0.2	1,200		
マダコ (小)	2			～	15	1.7	1,000		
マダコ (小小)	3			～	30	3.3	700		
コウイカ	0			～	70	1.9	200	～	1,600
テナガダコ	0			～	60	1.5	250	～	900
イイダコ (メス)	0			～	7		1,500	～	13,000
イイダコ (オス)	0			～	3		300	～	1,500
オニオコゼ	0			～	25	0.9	200	～	5,000
ヒラメ	0			～	20	2.5	300	～	3,000
メゴチ	0			～	10		100	～	300
ガシラ曳	3			カサゴ	40	～	110	1.1	100
		アイナメ	0	～	10	0.6	1,500	～	10,000
ゴチ網 (タイゴチ) (大阪湾)	4	マダイ (小)	10	～	120	0.9	200	～	1,500
		マダイ (中、大)	20	～	130	1.8	300	～	5,500
		ウマツラハギ	0	～	25	0.6	500	～	1,500
タコ曳 (大阪湾)	18	マダコ (大)	0	～	2	0.2	1,300		
		マダコ (中)	0	～	10	0.7	1,200		
		マダコ (小)	10	～	70	1.2	1,000		
		マダコ (小小)	10	～	50	0.9	700		

調査地：淡路島岩屋		調査日：2020/05/8		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	クロダイ	50	～	150		100	～	200
		スズキ	5	～	15	1.5	100	～	200
		マダイ	30	～	80	3.1	500	～	1,000
		カスゴ	20	～	50		200	～	300
		マアサギ	10	～	15	0.8	1,000	～	1,500
延縄	3	サワラ	3	～	10	0.5	300	～	600
釣り(引き縄)	3	ハマチ	3	～	5		100	～	200
タコソボ	3	マダコ	20	～	30	3.3	500	～	1,300
キス流し	3	シロギス	5	～	10	1.0	600	～	1,000
建網	3	マダイ	3	～	10	0.9	500	～	1,000

調査地：福良	調査日：2020/05/13	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	
吾智網	3	マダイ	10	～	20	1.0	300	～	500
		マダイ(中)	10	～	20	0.6	300	～	400
		マダイ(小)	10	～	20	1.0	250	～	350
		ウマツラハギ	10	～	30	2.7	200	～	400
									長ハゲ
建網	7	メバル	5	～	15	1.3	600	～	800
		ヒラメ	5	～	10		500	～	800
		ナマコ	5	～	10	0.5	400		
		カワハギ	5	～	20	0.8	200	～	400
		シリヤケイカ	5	～	20	0.8	400	～	500
イサリ	9	サザエ	10			1.0	700	～	900
		アワビ	5			1.0	2,000	～	5,000
		モズク	10	～	40	1.0	600		
		ウニ	10	～	15	1.0	1,200	～	2,000
									単位(枚)
サワラ釣	20	サワラ	10			0.7	400	～	600
		ハマチ	5			1.0	150	～	
ガシラ釣	5	メバル	5			1.0	800	～	1,200
		ヒラメ	2	～	5		500	～	800
アジ釣	3	マルアジ	5	～	10	1.0	500	～	800
		マルアジ(小)	2	～	5		300	～	500

調査地：沼島	調査日：2020/05/15	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	26	コウイカ(大)	2.83	2.7	557		ハリイカ大	
		ジンドウイカ	2.77	0.8	300		水イカ	
		アカカマス(小)	1.44		200			
		サワラ	0.93	0.7	684		大～小サワラ	
		マダイ(大)	6.84	0.5	616		大タイ	
		マダイ(中)	9.87	1.0	403		中タイ	
		マダイ(小)	2.16	1.6	310		小タイ	
		クロダイ	1.73	1.1	119		チヌ	
		ツバス	1.44	1.6	105			
		ウマヅラハギ(大)	1.88		433		〆長ハゲ大含む	
		ホウボウ	2.40	1.0	364			
		アカシタヒラメ(大)	0.75		787			
		アカシタヒラメ(中)	1.00		600			
建網	10	イセエビ	1.39	0.2	3460			
		マダイ(大)	15.67	3.1	656		大タイ	
		マダイ(大)シメ	3.19	3.0	332		大タイ(シメ)	
		マダイ(中)	2.51		586		中タイ	
		メバル	2.06	1.4	1068		腹ボテメマル含む	
		メバル(シメ)	1.79		873		〆腹ボテメマル含む	
		ホウボウ	2.83		436		ホーボ	
一本釣り	28	マダイ(大)	0.23	0.1	1215		大タイ	
		マダイ(中)	0.27	0.3	652		中タイ	
		クロダイ	0.23		162		チヌ	
		ツバス	0.48	0.2	141			
		マアジ(中)	12.2	1.8	934		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：2020/6/9	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	1.3	500	～ 3,500	
		マゴチ	0 ～ 20	1.3	400	～ 2,000	
	サワラ(8)	サワラ	5 ～ 60	1.4	400	～ 2,000	
		サゴシ	0 ～ 5	0.2	200	～ 800	
	ハマチ(6)	ハマチ	0 ～ 25		200	～ 800	
		ツバス	4 ～ 100		100	～ 500	
	サバ(3)	マサバ	5 ～ 80		200	～ 2,500	
底曳(播磨灘)	25	メバル(2-3)	4 ～ 80	2.3	200	～ 4,000	
		スズキ(3-4)	2 ～ 30	0.6	500	～ 2,000	
		メイトガレイ(大)	0 ～ 25	0.7	800	～ 4,000	
		メイトガレイ(中)	0 ～ 5	1.0	500	～ 2,500	
		メイトガレイ(小)	0 ～ 3	0.5	200	～ 1,000	
		マダコ(大)	0 ～ 5	0.5	1,000		
		マダコ(中)	0 ～ 20	2.0	800		
		マダコ(小)	0 ～ 50	1.7	700		
		マダコ(小小)	0 ～ 30	3.0	600		
		カサゴ	0 ～ 25	1.0	200	～ 2,000	ガシラ
		ヒラメ	0 ～ 25	1.0	500	～ 3,500	
		コウイカ	2 ～ 40	1.7	300	～ 1,600	ハリイカ
		クロダイ	0 ～ 15	0.8	100	～ 600	チヌ
		キチヌ	0 ～ 8	0.4	100	～ 300	キビレ
		カミナリイカ	0 ～ 10	0.4	200	～ 1,000	モンゴイカ
		コウライアカシタヒラメ	0 ～ 4		100	～ 1,000	
		オニオコゼ	0 ～ 12		200	～ 3,800	
		テナガダコ	0 ～ 45	1.8	300	～ 1,500	
底曳(大阪湾)	12	メイトガレイ(大)	0 ～ 25	1.0	800	～ 4,000	
		メイトガレイ(中)	0 ～ 5	1.0	500	～ 2,500	
		メイトガレイ(小)	0 ～ 3	0.5	200	～ 1,000	
		マダコ(大)	0 ～ 5	1.0	1,000		
		マダコ(中)	0 ～ 20	4.0	800		
		マダコ(小)	5 ～ 10	0.4	700		
		マダコ(小小)	0 ～ 10	1.0	600		
		ヒラメ	0 ～ 18		500	～ 3,500	
		オニオコゼ	0 ～ 15		200	～ 3,800	
		カミナリイカ	0 ～ 10	0.5	200	～ 1,000	モンゴイカ
		コウライアカシタヒラメ	0 ～ 6	1.0	100	～ 1,000	
		テナガダコ	0 ～ 30	1.5	300	～ 1,500	
		コウイカ	2 ～ 60	1.8	300	～ 1,600	
		カサゴ	30 ～ 100	0.9	100	～ 3,000	ハリイカ
		アイナメ	0 ～ 5	0.8	1,500	～ 11,000	ガシラ
ゴチ網(タイゴチ)(大阪湾)	4	マダイ(小)	6 ～ 200	1.2	250	～ 700	500g以下
		マダイ(中、大)	12 ～ 120	1.3	200	～ 4,000	500g以上
		ウマヅラハギ	0 ～ 40	1.4	500	～ 1,500	
エビ漕(大阪湾)	2-3	サルエビ	2 ～ 60	1.0	900	～ 2,000	
		サルエビ(中)	2 ～ 45	0.9	600	～ 2,000	
		ハモ	3 ～ 50	0.8	100	～ 3,300	
タコ曳(大阪湾)	20	マダコ(大)	0 ～ 10	2.0	1,000		
		マダコ(中)	3 ～ 30	3.3	800		
		マダコ(小)	20 ～ 100	2.0	720		
		マダコ(小小)	10 ～ 80	1.5	600		

調査地：淡路島岩屋	調査日：2020/6/8	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	5 ～ 10	1.4	200	～ 400	
		クロダイ	20 ～ 50		150	～ 200	チヌ
		マダイ	40 ～ 70	1.8	800	～ 1,500	
		カスゴ	10 ～ 40		300	～ 400	
		マアナゴ	10 ～ 30	1.1	1,200	～ 1,800	
延縄	3	マダコ	20 ～ 30	1.3	800	～ 1,200	
タコツボ	3	マダコ	10 ～ 20	2.7	800	～ 1,200	
キス流し	3	マダイ	3 ～ 8	0.3	800	～ 1,500	
建網	3	マダイ	3 ～ 6		200	～ 300	
釣り	5	ハマチ	3 ～ 6		200	～ 300	
船曳網	29	シラス	10 ～ 30	1.0	4,000	～ 21,000	一カゴ(30kg)当たり

調査地：福良	調査日：2020/6/11	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)	前年比	単価(円/kg)		備考
五智網	3	マダイ	10	1.0	400	～ 600	タイ
		マダイ(中)	10 ～ 20	0.6	300	～ 500	中タイ
		マダイ(小)	10 ～ 20	0.8	300	～ 400	小タイ
		カワハギ	5 ～ 15		300	～ 丸ハゲ	
		ウマヅラハギ	30 ～ 100	3.3	200	～ 250	長ハゲ
		メバル	5 ～ 10	1.0	600	～ 1,000	
建網	5	マダコ	5 ～ 15		700	～ 1,200	
		ウマヅラハギ	10	1.0	200	～ 300	長ハゲ
		コウイカ	5 ～ 10		400	～ 500	
		サザエ	10	1.0	700	～ 900	
イサリ	6	アワビ	5	1.0	2,000	～ 5,000	
		モズク	30 ～ 50	0.7	600		
		ウニ	10	1.0	1,500	～ 2,700	単位(枚)
		シラス	20 ～ 50	0.8	10,000	～ 15,000	単位(杯)
船曳網	4	マアジ	5 ～ 10	1.5	400	～ 1,200	
アジ釣り	4	サワラ	5 ～ 15	1.5	400	～ 600	
サワラ釣り	20	サゴシ	5 ～ 10	1.0	400	～ 500	
縄船(延縄)	6	ハモ	60 ～ 130	1.0	500	～ 1,400	

調査地：沼島	調査日：2020/6/13	主漁場：紀伊水道北部					
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考
底曳	26	コウイカ(大)	0.61		400		針イカ大
		カミナリイカ(大)	0.78	1.0	440		文甲イカ大
		ジンドウイカ	1.96	0.9	300		水イカ
		カスゴ	1.11		198		
		マダイ(大)	8.69	1.0	440		大タイ
		マダイ(中)	12.31	1.2	309		中タイ
		マダイ(小)	4.20	1.4	257		小タイ
		ヒラ(大)	1.16	0.9	53		大～中ヒラ
		クロダイ	1.23	0.7	97		チヌ
		ウマヅラハギ(大)	4.49	1.0	222		大長ハゲ大含む
		カワハギ	1.10		302		丸ハゲ
		ツバス	0.69		100		
		ホウボウ	2.14	1.1	159		ホーボ
建網	14	イセエビ	3.38	0.4	2,560		
		マダイ(大)	0.78		402		大タイ
		マダコ(大)	5.36	1.9	915		タコ大
		マダコ(中小)	0.91	0.6	746		タコ中小
		カワハギ	1.00		300		丸ハゲ
		ウマヅラハギ(大)	1.03	0.9	220		大長ハゲ含む
		メバル	2.25	3.3	800		腹ボテメバル含む
		マアジ(中)	12.73	1.8	726		中アジ
一本釣り	28	マアジ(小)	0.16	0.1	290		小アジ
		サバ(中)	0.46	2.7	309		サバ中
		サバ(小)	0.35	2.3	154		小～小小サバ
		クロダイ	0.16		100		
		ハマチ	0.28	0.4	100		

第3表 漁況情報調査結果表(6月)

調査地：明石浦		調査日：2020/7/7	主漁場：大阪湾北西部、播磨灘東部					
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考	
釣り	サワラ (6)	サワラ	2 ~ 50	3.5	600	~ 3,000		
		サゴシ	0 ~ 6	0.2	400	~ 1,500		
	ハマチ(5)	ハマチ	0 ~ 20	0.6	200	~ 800		
		ツバス	20 ~ 260		200	~ 900		
	タイ (3)	マダイ (小)	0 ~ 15	0.9	200	~ 2,000	500g以下	
		マダイ (中、大)	3 ~ 35	1.5	500	~ 5,000	500g以上	
底曳 (播磨灘)	ヒラメ(5)	マゴチ	0 ~ 15	1.5	600	~ 5,000		
		ヒラメ	2 ~ 15	1.0	600	~ 5,000		
	スズキ(4-5)	スズキ	4 ~ 35		500	~ 2,500		
		メイトガレイ (大)	0 ~ 25	1.0	800	~ 5,500		
	25	メイトガレイ (中)	0 ~ 4	0.8	500	~ 3,500		
		メイトガレイ (小)	0 ~ 3	0.6	300	~ 1,500		
底曳 (大阪湾)	12	マダコ (大)	0 ~ 30	6.0	1,000			
		マダコ (中)	3 ~ 55	11.6	1,000			
		マダコ (小)	0 ~ 18	1.0	750			
		マダコ (小小)	0 ~ 3	0.2	650			
		カサゴ	0 ~ 25	0.8	300	~ 2,800	ガシラ	
		ヒラメ	0 ~ 20	1.7	800	~ 5,000		
		コウイカ	0 ~ 40	2.0	300	~ 2,000	ハリイカ	
		カミナリイカ	0 ~ 16		300	~ 1,300	モンゴイカ	
		テナガダコ	0 ~ 25	1.3	300	~ 2,000		
		オニオコゼ	0 ~ 10		200	~ 4,500		
		キチヌ	0 ~ 13	0.9	100	~ 300	キビレ	
		クロダイ	0 ~ 20	1.0	150	~ 600	チヌ	
		メイトガレイ (大)	0 ~ 28	1.4	800	~ 5,500		
		メイトガレイ (中)	0 ~ 4	1.0	500	~ 3,500		
		メイトガレイ (小)	0 ~ 3	0.8	300	~ 1,500		
		マダコ (大)	0 ~ 30	3.0	1,000			
		マダコ (中)	0 ~ 30	3.0	1,000			
		マダコ (小)	0 ~ 10	0.8	750			
		マダコ (小小)	0 ~ 3	0.3	650			
タコ曳	30	サルエビ	0 ~ 10	0.5	800	~ 2,000		
		サルエビ (中)	0 ~ 10	0.6	600	~ 1,500	カワツ	
		コウイカ	0 ~ 60	2.0	300	~ 2,000	中エビ	
		カミナリイカ	0 ~ 16		300	~ 1,300	ハリイカ	
		テナガダコ	0 ~ 18	0.9	300	~ 2,000	モンゴイカ	
		オニオコゼ	0 ~ 12		200	~ 4,500		
		カワハギ	0 ~ 12		200	~ 1,200		
		ハモ	0 ~ 30	0.6	400	~ 4,000		
		マダコ (大)	3 ~ 30	11.0	1,000			
		マダコ (中)	3 ~ 100	34.3	1,000			
エビ漕	9	マダコ (小)	3 ~ 5	1.3	750			
		マダコ (小小)	0 ~ 6	0.1	650			
		サルエビ	2 ~ 100	1.9	800	~ 2,000	カワツ	
		サルエビ (中)	2 ~ 60	1.2	600	~ 1,800	中エビ	
ゴチ網 (タイゴチ)	4	ハモ	5 ~ 60	0.8	400	~ 4,000		
		マダイ (小)	8 ~ 160	1.5	200	~ 2,000	500g以下	
		マダイ (中、大)	6 ~ 100	1.1	300	~ 4,000	500g以上	
		ウマヅラハギ	0 ~ 30	1.2	200	~ 2,000		
ガンシラ曳	1	カサゴ	45 ~ 95	1.5	200	~ 2,800	ガンシラ	
		キジハタ	0 ~ 7		1,500	~ 7,000		

調査地：淡路島岩屋		調査日：2020/7/7	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	30 ~ 80	1.4	800	~ 1,500		
		カサゴ	10 ~ 30		300	~ 500		
		マダコ	20 ~ 40		500	~ 800		
		ハモ	10 ~ 20	0.8	800	~ 1,500		
延縄	3	マアサジ	10 ~ 40	1.3	1,000	~ 1,600		
タコツボ	3	マダコ	20 ~ 50	1.8	700	~ 1,000		
キス流し	3	シロギス	10 ~ 20	1.5	900	~ 1,500		
碇縄	3	マダイ	5 ~ 15	0.5	800	~ 1,500		
釣り	5	マダイ	2 ~ 5	1.4	1,000	~ 1,800		
		ハマチ	2 ~ 4		300	~ 600		
船曳網	29	シラス	30 ~ 60	0.8	1,000	~ 10,000	一カゴ(30kg)当たり	

調査地：福良		調査日：2020/7/8	主漁場：鳴門海峡、紀伊水道北部					
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)		備考	
五智網	3	マダイ	10 ~ 20	1.0	400	~ 600	タイ	
		マダイ (中)	10 ~ 30	0.8	300	~ 500	小タイ	
		マダイ (小)	10 ~ 30	1.0	300	~ 400	丸ハゲ	
		カワハギ	10 ~ 20		200	~ 300	長ハゲ	
		ウマヅラハギ	20 ~ 30	1.3	150	~ 250		
建網	7	ヒラメ	2 ~ 4	1.5	1,000	~ 1,500	大口	
		ウマヅラハギ	5 ~ 15	1.0	200	~ 800	長ハゲ	
		マダコ	10 ~ 15		500	~ 800		
		アカシタヒラメ	5 ~ 10		1,000	~ 1,000		
イサリ	7	ササエ	10	1.0	400	~ 900		
		アサヒ	5	1.0	2,000	~ 5,000		
		マダコ	1 ~ 5	1.5	600	~ 1,200	タコ	
		ウニ	10 ~ 30	1.0	1,500	~ 4,000	単位→(枚)	
パッチ網	4	シラス	20 ~ 50	0.4	3,000	~ 18,000	単位→「杯」	
アジ釣	4	マアジ	5 ~ 10	1.0	500	~ 1,200		
サワラ釣	15	サワラ	3 ~ 30	2.1	500	~ 1,100		
		サゴシ	1 ~ 5	0.2	400	~ 600		
		ハマチ	10 ~ 20	1.5	200	~ 250		
太刀魚釣	2	タチウオ	5 ~ 10	1.0	1,000	~ 4,000		
タコツボ	4	マダコ	5 ~ 20	1.0	600	~ 1,200		
ハモ縄	6	ハモ	50 ~ 150	0.8	800	~ 2,000		
		コチ	1 ~ 4		1,000	~ 1,500		

調査地：沼島		調査日：2020/7/13	主漁場：紀伊水道北部					
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考	
底曳	25	マルアジ (大)	3.86	3.7	150			
		ジンドウイカ	5.38	3.8	300		水イカ	
		エソ (大)	1.07	0.7	11		赤パチエビ (シメ)	
		テッポウエビ	3.95		299		ガンソ	
		ガンゾウヒラメ	0.84	0.5	51		クチ大	
		シログチ (大)	0.79		205		大タイ	
		マダイ (大)	7.37	1.1	438		中タイ	
		マダイ (中)	4.49	0.7	327		小タイ	
		マダイ (小)	0.97	0.7	273		丸ハゲ	
		カワハギ	3.10		267		ベ大長ハゲ含む	
		ウマヅラハギ (大)	6.95	1.5	196		ホーボ	
		ホウボウ	1.83	0.8	234		大～大中アジ	
		マアジ (大)	0.89		445			
		イセエビ	2.99	0.9	2,833			
		マダコ (大)	5.08	2.2	895			
建網	15	マダコ (中・小)	0.95	0.8	700			
		カワハギ	0.89	1.2	271		丸ハゲ	
		ホウボウ	0.60	0.7	230		ホーボ	
		カサゴ (大)	0.56		600		ガンシラ大	
		エイ (大)	0.63		20		エイ大	
		ウマヅラハギ (大)	0.14	0.8	199		長ハゲ大	
一本釣	26	マアジ (中)	15.04	2.4	799		中アジ	
		マアジ (小)	0.34	0.1	429		小アジ	
		マサバ (中)	0.14	1.1	300		サバ中	
		マダイ (大)	0.07		541		大タイ	
		イサギ (大)	0.18		1,000			

第4表 漁況情報調査結果表(7月)

調査地：明石浦	調査日：2020/8/11	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	3 ～ 25	0.4	500	～	4,500	
	ツバス(5)	ハマチ	0 ～ 20	0.3	200	～	800	
		ツバス	40 ～ 280	10.7	150	～	600	
	サバ(4)	マサバ	2 ～ 50	3.1	300	～	4,500	
	サワラ(8)	サワラ	0 ～ 30	1.5	800	～	2,500	
		サゴシ	0 ～ 13	0.2	600	～	2,000	
	タイ(2)	マダイ(小)	0 ～ 10	1.0	300	～	2,000	
		マダイ(中・大)	4 ～ 20	1.3	800	～	5,000	
底曳(播磨灘)	20	メイトガレイ(大)	2 ～ 18	0.8	600	～	7,500	
		メイトガレイ(中)	0 ～ 5	0.8	500	～	3,800	
		メイトガレイ(小)	0 ～ 5	1.0	300	～	1,500	
		マダコ(大)	5 ～ 60	3.3	900			
		マダコ(中)	2 ～ 10	0.6	1,000			
		マダコ(小)	5 ～ 30	1.8	750			
		マダコ(小小)	1 ～ 20	1.1	570			
		カサゴ	0 ～ 25	1.0	300	～	2,500	ガシラ
		クロダイ	0 ～ 25	1.0	200	～	800	チヌ
		キチヌ	0 ～ 15	1.0	100	～	600	キビレ
		カワハギ	0 ～ 12		300	～	1,200	丸ハゲ
		ハモ	0 ～ 10		300	～	4,000	
		コウイカ	0 ～ 25		500	～	3,000	ハリイカ
		ヒラメ	0 ～ 13	0.7	800	～	8,000	
		メイトガレイ(大)	2 ～ 15	0.7	600	～	6,500	
		メイトガレイ(中)	0 ～ 5	0.8	500	～	3,500	
		メイトガレイ(小)	0 ～ 5	1.0	300	～	1,500	
底曳(大阪湾)	12	メイトガレイ(大)	2 ～ 15	0.7	600	～	6,500	
		メイトガレイ(中)	0 ～ 5	0.8	500	～	3,500	
		メイトガレイ(小)	0 ～ 5	1.0	300	～	1,500	
		マダコ(大)	5 ～ 40	2.3	900			
		マダコ(中)	5 ～ 20	1.3	1,000			
		マダコ(小)	2 ～ 5	0.5	750			
		マダコ(小小)	1 ～ 5	0.4	570			
		コウイカ	0 ～ 38	4.8	300	～	3,000	ハリイカ
		サルエビ	0 ～ 18	1.2	900	～	3,000	カワツ
		サルエビ(中)	0 ～ 12	1.5	600	～	2,000	中エビ
		コウライアカシタヒラメ	0 ～ 8	1.3	200	～	1,500	シタ
		ヒラメ	0 ～ 15	1.0	800	～	7,000	
		クルマエビ	0 ～ 12		4,000	～	16,000	
		カワハギ	0 ～ 10		300	～	1,200	丸ハゲ
		ジンドウイカ	0 ～ 10		200	～	500	ヒイカ
		マコガレイ	0 ～ 3		2,000	～	28,000	
		ハモ	0 ～ 40	1.0	300	～	3,000	
タコ曳	40	マダコ(大)	10 ～ 60	14.0	900			
		マダコ(中)	5 ～ 50	11.0	1,000			
		マダコ(小)	10 ～ 100	2.2	750			
		マダコ(小小)	20 ～ 200	2.3	570			
		マコガレイ	0 ～ 2		2,000	～	28,000	
ガシラ曳	1	カサゴ	40 ～ 130	1.4	100	～	2,800	ガシラ
		キジハタ	0 ～ 6	0.8	1,000	～	9,000	
エビ罟	7	サルエビ	2 ～ 55	2.1	900	～	3,000	カワツ
		サルエビ(中)	2 ～ 45	2.1	600	～	2,200	中エビ
		ハモ	15 ～ 60		3,800			
ゴチ網(タイゴチ) (大阪湾)	5	マダイ(小)	5 ～ 110	1.1	300	～	2,000	500g以下
		マダイ(中・大)	10 ～ 120	1.4	500	～	6,000	500g以上
		ウマツラハギ	0 ～ 50	2.0	300	～	1,300	ナガハゲ

調査地：淡路島岩屋	調査日：2020/8/7	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	20 ～ 80	1.0	500	～	1,000	
		カサゴ	10 ～ 40		100	～	200	
		マダコ	10 ～ 30		600	～	800	
		ハモ	10 ～ 15	0.4	500	～	1,000	
		アサナゴ	10 ～ 30	1.0	1,000	～	1,500	
延縄	3	マダイ	2 ～ 6	1.1	800	～	1,000	
		ハマチ	3 ～ 5		200	～	300	
タコツボ	3	マダコ	20 ～ 40	1.0	600	～	1,000	
		シロギス	10 ～ 15	1.7	800	～	1,500	
キス漁し	3	マダイ	5 ～ 20	0.5	500	～	1,000	
建網	3	シラス	5 ～ 15	0.3	10,000	～	23,000	一カゴ(30kg)当たり

調査地：福良	調査日：2020/8/5	主漁場：鳴門海峡、紀伊水道北部						
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考		
五智網	3	マダイ	10 ～ 30	1.0	500	～	700	タイ
		マダイ(中)	20 ～ 30	1.0	400	～	500	中タイ
		マダイ(小)	20 ～ 30	1.3	300	～	400	小タイ
		カサゴ	10 ～ 30	1.0	250	～	300	
		ウマツラハギ	10 ～ 30	1.0	250	～	300	長ハゲ
建網	7	イセエビ	1 ～ 5	1.0	2,000	～	4,500	
		コチ	5 ～ 10		500	～	600	
		オニギコゼ	5 ～ 10		400	～	800	
		ウマツラハギ	5 ～ 10	1.0	250	～	300	長ハゲ
		マダコ	5 ～ 10		600	～	800	
イサリ	7	サザエ	10 ～ 15	1.0	700	～	900	
		アワビ	5 ～ 10	1.0	2,000	～	5,000	
		マダコ	1 ～ 3	1.0	600	～	1,200	
		バフンウニ	5 ～ 10	0.4	1,000	～	1,300	タコ
		カニ	5 ～ 30	1.8	2,600	～	3,800	単位(枚) 単位(枚)
サワラ釣り	31	サワラ	5 ～ 15	1.0	700	～	1,200	
		サゴシ	10 ～ 20	0.5	500	～	800	
		ハマチ	5 ～ 15	1.3	150	～	300	
		マアジ	5 ～ 15	1.0	800	～	1,200	
		ハモ	60 ～ 120	0.6	250	～	1,500	
延縄	7	コチ	1 ～ 5		800	～	1,200	
延縄	4	マダコ	5 ～ 20	1.0	600	～	1,200	

調査地：沼島	調査日：2020/8/3	主漁場：紀伊水道北部						
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考		
底曳	26	ジンドウイカ	8.66		247			水イカ
		アカエビ	12.66	3.7	300			赤バチエビ(シメ)
		エソ(大)	1.52	0.5	13			
		マルアジ(大)	2.27		150			丸アジ大
		マアジ(大)	1.85		233			アジ(シメ)
		マダコ(大)	2.13		821			タコ大
		マダイ(大)	3.34	0.7	674			大タイ
		マダイ(中)	4.38	0.9	417			中タイ
		マダコ(小)	2.24	0.9	321			小タイ
		ホウゴウ	1.36	0.5	310			ホーボ
		ウマツラハギ(大)	2.77	2.5	224			大長ハゲ含む
		カワハギ	2.99		296			丸ハゲ
		マサバ(小)	2.38		46			小～小小サバ
		イセエビ	4.13	1.0	3,536			
		キジハタ(中)	0.43		1,621			アコ中
建網	12	マダコ(大)	5.20	1.6	866			
		マダコ(中・小)	0.83	0.9	695			
		ホウゴウ	0.58	0.7	351			ホーボ
		カワハギ	0.81	1.2	300			丸ハゲ
		アカシタヒラメ(大)	1.01	0.3	800			アカシタ大
		ウマツラハギ(大)	0.21	0.7	217			大長ハゲ含む
		マダイ(大)	0.28		853			大タイ
		マアジ(中)	13.63	2.4	938			中アジ
		マアジ(小)	1.54	0.4	521			小アジ
		ハマチ	1.68	2.1	258			
一本釣り	23	イサギ(大)	0.33		1,015			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：2020/9/8	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	15 ～ 90	0.8	50	～ 5,500	
		サワラ	0 ～ 8		500	～ 1,300	
	サワラ (11)	サワラ	20 ～ 280	4.1	400	～ 2,000	
	アジ(2)	マルアジ	4 ～ 30	1.9	600	～ 1,600	
	ススキ(4)	ススキ	0 ～ 55	0.9	500	～ 5,000	
		キチヌ	0 ～ 12		200	～ 500	キビレ
		イサキ	0 ～ 6		2,000	～ 6,500	
底曳 (播磨灘)	ツバス(6)	ツバス	12 ～ 210	4.4	200	～ 1,200	
		マサバ	0 ～ 80		300	～ 4,500	
	24	メイトガレイ (大)	0 ～ 20	0.7	800	～ 6,500	
		メイトガレイ (中)	0 ～ 5	0.8	600	～ 3,800	
		メイトガレイ (小)	0 ～ 3	0.8	300	～ 1,600	
		マダコ (大)	0 ～ 5	1.0	900		
		マダコ (中)	0 ～ 10	2.0	1,000		
		マダコ (小)	0 ～ 20	0.8	700		
		マダコ (小小)	0 ～ 30	0.5	600		
		ヒラメ	0 ～ 14	0.9	900	～ 7,000	
		カサゴ	0 ～ 28	1.4	300	～ 2,800	ガシラ
		カワハギ	0 ～ 15		300	～ 1,500	丸ハゲ
		マコガレイ	0 ～ 6		2,500	～ 25,000	
		イシガレイ	0 ～ 5		1,000	～ 4,000	
		オニオコゼ	0 ～ 8		800	～ 5,000	
		コウライアカシヒラメ	0 ～ 6		100	～ 1,500	
		キチヌ	0 ～ 12	0.6	100	～ 500	キビレ
		クロダイ	0 ～ 15	0.5	100	～ 800	チヌ
底曳 (大阪湾)	14	メイトガレイ (大)	0 ～ 20	1.0	800	～ 6,000	
		メイトガレイ (中)	0 ～ 5	0.8	600	～ 3,500	
		メイトガレイ (小)	0 ～ 3	0.8	300	～ 1,600	
		マダコ (大)	0 ～ 60	3.0	900		
		マダコ (中)	0 ～ 30	1.5	1,000		
		マダコ (小)	0 ～ 6	0.6	700		
		マダコ (小小)	0 ～ 6	0.6	600		
		サルエビ	0 ～ 8	0.5	1,000	～ 2,500	カワツ
		サルエビ(中)	0 ～ 6	0.4	900	～ 2,000	中エビ
		ヒラメ	0 ～ 12	1.5	900	～ 7,000	
		コウライアカシヒラメ	0 ～ 6	0.4	100	～ 1,500	
		カワハギ	0 ～ 15		300	～ 1,500	丸ハゲ
		メゴチ	0 ～ 12		100	～ 500	
		ジンドウイカ	0 ～ 14		200	～ 600	ヒイカ
		クルマエビ	0 ～ 4		3,000	～ 20,000	
		マコガレイ	0 ～ 8		2,000	～ 25,000	
		オニオコゼ	0 ～ 6		800	～ 5,000	
		ハモ	0 ～ 70	1.2	100	～ 4,000	
タコ曳 (大阪湾)	40	マダコ (大)	5 ～ 30	1.8	900		
		マダコ (中)	5 ～ 50	1.8	1,000		
		マダコ (小)	10 ～ 60	1.1	700		
		マダコ (小小)	20 ～ 100	0.9	600		
エビ漕 (大阪湾)	6	サルエビ	1 ～ 50	1.0	1,500	～ 3,000	カワツ
		サルエビ(中)	1 ～ 40	1.3	800	～ 2,500	中エビ
		トラエビ	3 ～ 70	3.7	200	～ 700	バチエビ
		ハモ	3 ～ 90	1.2	100	～ 4,000	
ゴチ網 (タイゴチ) (大阪湾)	5	マダイ (小)	5 ～ 70	0.7	200	～ 2,000	500g以下
		マダイ (中、大)	25 ～ 100	1.2	300	～ 6,000	500g以上
		ウマヅラハギ	0 ～ 40	1.6	600	～ 1,500	ナガハゲ

調査地：淡路島岩屋	調査日：2020/9/8	主漁場：大阪湾北西部					
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考
底曳	20	マダイ	30 ～ 100	1.3	500	～ 1,500	
		カスゴ	10 ～ 30		100	～ 200	
		ハモ	20 ～ 60	1.3	200	～ 500	
		マダコ	10 ～ 20		500	～ 700	
延縄	3	マアサゴ	10 ～ 40	1.0	1,000	～ 1,600	
一本釣	5	マダイ	2 ～ 4	0.6	600	～ 1,800	
		マアジ (大)	2 ～ 5		20,000	～ 30,000	
浮き流し釣	5	サワラ	10 ～ 50	3.0	300	～ 800	
タコツボ	3	マダコ	10 ～ 40	1.0	500	～ 1,000	
孫網	3	マダイ	10 ～ 30	1.0	500	～ 1,500	
船曳網	29	シラス	30 ～ 60	2.3	2,000	～ 15,000	一カゴ(30kg)当たり

調査地：福良	調査日：2020/9/7	主漁場：鳴門海峡、紀伊水道北部					
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)		備考
五智網	3	マダイ	10 ～ 30	1.0	400	～ 800	タイ
		マダイ (中)	20 ～ 30	1.0	300	～ 600	中タイ
		マダイ (小)	10 ～ 30	1.0	300	～ 500	小タイ
		マダイ (カスゴ)	10 ～ 20	1.0	200	～ 300	チャリコ
		ウマヅラハギ	10 ～ 30	1.0	200	～ 300	長ハゲ
建網	6	マコガレイ	2 ～ 4		1,000		天カレ
		オニオコゼ	1 ～ 2		800		
		イセエビ	1 ～ 5	1.0	2,000	～ 4,000	
イサリ	7	ササエ	10	1.0	700	～ 900	
		アワビ	5	1.0	2,000	～ 5,000	
		マダコ	1 ～ 3	1.0	500	～ 1,200	タコ
		バフシウニ	5	1.0	800	～ 1,300	単位(枚)
		ウニ	10	1.0	2,500	～ 5,000	単位(枚)
バッチ網	4	シラス	20 ～ 40	0.7	3,000	～ 1,500	単位=1杯
サワラ釣	25	サワラ	10 ～ 30	2.7	600	～ 1,000	
		サゴシ	10	0.5	500	～ 600	
		ハマチ	10		100	～ 500	
タチウオ釣	2	タチウオ	10 ～ 40	0.3	400	～ 2,500	
アジ釣	4	マアジ	5 ～ 15	1.0	700	～ 1,200	
タコツボ	4	マダコ	5 ～ 15	1.0	500	～ 750	
ハモ漕	7	ハモ	80	1.0	200	～ 700	

調査地：沼島	調査日：2020/9/19	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	6.81	1.6	200		水イカ
		アカエビ	30.63	4.8	287		赤バチエビ (シメ)
		マダコ (大)	4.99		608		
		マダイ (大)	4.21	1.0	795		大タイ
		マダイ (中)	7.57	1.1	439		中タイ
		マダイ (小)	5.37	0.8	325		小タイ
		ホウボウ	2.64	1.1	323		ホーボ
		サダイ	3.56	1.5	187		
		チダイ(小)	3.26	1.5	144		チカス
		ウマヅラハギ (大)	1.71		245		♂長ハゲ大含む
		ハモ (大)	2.64		109		大々大ハモ
		ハモ (中)	3.55	1.2	363		
		ハモ (小)	1.81	0.8	372		
	11	イセエビ	6.52	0.6	3,536		
		マダコ (大)	1.14	0.7	866		
		キジハタ (中)	0.87		1,621		アコ中
		カワハギ	1.02		695		丸ハゲ
		ホウボウ	2.17	1.6	351		ホーボ
		ウマヅラハギ (大)	0.58		300		♂長ハゲ大含む
		アカシタヒラメ (大)	2.30	1.8	800		
	25	マダイ (大)	0.14	0.4	994		大タイ
		マアジ (中)	14.85	2.6	822		中アジ
		マアジ (小)	1.49	0.3	460		小アジ
		イサキ (大)	0.43	1.3	992		
		ブリ (シメ)	0.16		95		
		ハマチ	0.54	0.6	296		

第6表 漁況情報調査結果表(9月)

調査地：明石浦		調査日：2020/10/9	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) サワラ(8)	タチウオ	8 ～ 90	1.0	200	～ 7,000	
		サワラ	8 ～ 180	1.9	400	～ 4,000	
		サゴシ	0 ～ 8		300	～ 900	
	マダイ(1)	マダイ(小)	5 ～ 18	1.1	300	～ 1,500	500g以下
		マダイ(中・大)	0 ～ 6	1.3	200	～ 7,000	500g以上
		イサギ	0 ～ 6		2,000	～ 5,500	
底曳(播磨灘)	ツバス(2)	ツバス	15 ～ 60	0.9	200	～ 1,100	
		ハマチ	12 ～ 55	1.3	300	～ 1,000	
	25	メイトガレイ(大)	0 ～ 20	0.7	1,000	～ 7,000	
		メイトガレイ(中)	0 ～ 5	0.8	500	～ 3,000	
		メイトガレイ(小)	0 ～ 6	1.5	300	～ 1,500	
		マダコ(大)	0 ～ 4	0.8	1,200	～	
		マダコ(中)	0 ～ 4	0.8	1,100	～	
		マダコ(小)	0 ～ 15	3.0	800	～	
		マダコ(小小)	0 ～ 17	3.4	700	～	
		カサゴ	0 ～ 25	1.0	200	～ 4,000	ガシラ
		ハモ	0 ～ 6	0.4	100	～ 3,500	
		ヒラメ	0 ～ 18	0.9	2,000	～ 10,000	
		クロダイ	0 ～ 25	1.7	200	～ 800	チヌ
		キチヌ	0 ～ 20	1.0	100	～ 400	キビレ
		コウイカ	0 ～ 40	1.3	400	～ 2,000	ハリイカ
		カワハギ	0 ～ 25		800	～ 4,000	マルハゲ
		メイトガレイ(大)	2 ～ 20	0.8	1,000	～ 6,500	
		メイトガレイ(中)	0 ～ 4	0.7	500	～ 3,000	
		メイトガレイ(小)	0 ～ 6	1.5	300	～ 1,500	
		マダコ(大)	0 ～ 4	0.8	1,200	～	
		マダコ(中)	0 ～ 3	0.6	1,100	～	
底曳(大阪湾)	10	マダコ(小)	0 ～ 4	0.8	800	～	
		マダコ(小小)	0 ～ 2	0.4	700	～	
		クルマエビ	0 ～ 5	1.3	4,000	～ 22,000	
		クマエビ	0 ～ 2	0.7	2,500	～ 6,500	アシアカ
		コウイカ	0 ～ 50	1.7	400	～ 2,000	ハリイカ
		コウライアラルタビラメ	0 ～ 16	3.2	200	～ 1,500	アガシタ
		ヒラメ	0 ～ 12	0.8	2,000	～ 10,000	
		カワハギ	0 ～ 15	1.9	800	～ 3,800	マルハゲ
		サルエビ	0 ～ 14	2.8	1,000	～ 3,300	カワツ
		サルエビ(中)	0 ～ 8	0.5	700	～ 1,500	中エビ
		カサゴ	40 ～ 160	1.1	100	～ 3,000	ガシラ
		キジハタ	0 ～ 12		2,000	～ 8,000	アコウ
		マダコ(大)	0 ～ 5	1.0	1,200	～	
		マダコ(中)	0 ～ 5	0.5	1,100	～	
		マダコ(小)	10 ～ 80	3.0	800	～	
		マダコ(小小)	20 ～ 110	4.3	700	～	
		サルエビ	1 ～ 30	4.4	1,200	～ 4,000	カワツ
		サルエビ(中)	1 ～ 45	1.2	900	～ 1,600	中エビ
		ハモ	4 ～ 80	0.8	200	～ 4,000	
ゴチ網(タイゴチ) (大阪湾)	4	マダイ(小)	8 ～ 90	1.5	200	～ 2,000	500g以下
		マダイ(中)	8 ～ 80	0.9	300	～ 10,000	500g以上
		ウマツラハギ	0 ～ 20	0.6	700	～ 1,500	ナガハゲ
		マダイ(小)	5 ～ 110	1.0	200	～ 1,600	500g以下
タイ網 (大阪湾)	2	マダイ(中・大)	8 ～ 90	1.1	200	～ 6,000	500g以上
		マナガツオ	0 ～ 6	1.0	2,500	～ 6,000	

調査地：淡路島岩屋		調査日：2020/10/5	主漁場：大阪湾北西部				
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考
底曳	20	ハモ	20 ～ 40	0.8	200	～ 800	
		マダイ	30 ～ 100	1.6	500	～ 1,500	
		カサゴ	10 ～ 20		100	～ 200	
		マダコ	5 ～ 8	2.6	800	～ 1,000	
		マアナゴ	10 ～ 30	0.8	1,000	～ 1,500	
延縄	3	マダイ	2 ～ 3	0.7	600	～ 2,000	
一本釣り	5	サワラ	10 ～ 60	1.2	400	～ 1,000	
浮き流し釣り	5	マダコ	10 ～ 30	1.0	800	～ 1,300	
タコソボ	3	マダイ	10 ～ 20	1.0	500	～ 1,500	
建網	3	シラス	5 ～ 20	0.8	5,000	～ 16,000	一カゴ(30kg)当たり

調査地：福良		調査日：2020/10/8	主漁場：鳴門海峡、紀伊水道北部				
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)		備考
五管網	3	マダイ	10 ～ 20	1.0	500	～ 800	タイ
		マダイ(中)	20 ～ 30	1.0	400	～ 600	中タイ
		マダイ(小)	20 ～ 30	1.0	300	～ 400	小タイ
		マダイ(小小)	10 ～ 20	1.0	300	～ 400	カスゴ
		ウマツラハギ	10 ～ 20	1.0	400	～	長ハゲ
		ヒラメ	2 ～ 5		1,000	～ 2,500	
建網	7	ウマツラハギ	5 ～ 15	1.0	400	～ 4,000	長ハゲ
		イセエビ	1 ～ 5	1.0	2,500	～	
		マダコ	1 ～ 5		400	～ 800	タコ
		サザエ	10	1.0	700	～ 900	
		アワビ	5	1.0	2,000	～ 5,000	
		マダコ	1 ～ 3	1.0	400	～ 800	タコ
イサリ	7	ウニ	5 ～ 20	2.5	2,000	～ 4,000	単位(枚)
		パファンウニ	10	1.0	700	～ 1,200	サルウニ、単位(枚)
		シラス	20 ～ 40	0.5	4,000	～ 10,000	単位→「杯」
		マアジ	5 ～ 15	1.0	800	～ 1,200	
		サワラ	5 ～ 20	1.3	700	～ 1,200	
		サゴシ	1 ～ 5	0.1	300	～ 600	
タチウオ釣り	2	ツバス	10 ～ 30	1.0	200	～	
		タチウオ	5 ～ 30	0.3	400	～ 1,500	
ハマチ釣り	5	ツバス	10 ～ 30	1.0	200	～	
タコソボ	4	マダコ	5 ～ 15	1.0	400	～ 800	
フグ網	5	トラフグ	2 ～ 10	1.0	2,500	～ 7,000	
		ハモ	5 ～ 15	1.0	500	～ 800	

調査地：沼島		調査日：2020/10/16	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	27	ヒイカ	3.50	0.6	263		ホイカ
		アカエビ(シメ)	9.48	1.6	230		赤バチエビ(シメ)
		マルアジ	2.63	1.2	232		
		マダイ(大)	8.35	2.2	798		大タイ
		マダイ(大・シメ)	1.77		299		
		マダイ(中)	13.28	2.7	373		中タイ
		マダイ(小)	11.27	3.7	267		小タイ
		マダイ(カスゴ大)	2.32		200		
		マダイ(カスゴ小)	2.36		150		
		マダイ(カスゴ豆)	1.86		100		
		チダイ	7.09		223		
		チダイ(カスゴ)	16.26		92		
		ホウボウ	7.08	2.0	364		ホーボ
		イセエビ	14.67	1.7	3,039		
		マダイ(大・シメ)	1.02		259		
建網	9	ウマツラハギ(大)	1.50		465		大長ハゲ含む
		アカシタビラメ(大)	1.24		739		
		ヘダイ	1.82		100		
		カワハギ	1.61	2.9	577		丸ハゲ
		ホウボウ	1.40	1.6	396		ホーボ
		ハマチ	0.51		300		
一本釣り	26	メジロ	0.58	0.5	236		
		ウマツラハギ(大)	0.12	0.5	485		大長ハゲ含む
		マアジ(中)	11.98	1.6	1,059		中アジ
		マアジ(小)	0.27	0.1	531		小アジ
		イサギ(大)	0.17	0.9	1,012		

第7表 漁況情報調査結果表 (10月)

調査地：明石浦	調査日：2020/11/17	主漁場：大阪湾北西部、播磨灘東部							
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考		
釣り	タチウオ (8)	タチウオ	3 ~ 70	0.7	100	~ 4,000			
		サゴシ	0 ~ 10	1.3	200	~ 800			
		サウラ	6 ~ 230	1.8	300	~ 4,000			
		タチウオ	0 ~ 15	100	~ 600				
	ツバス (1)	ツバス	25 ~ 80	1.2	100	~ 800			
		ハマチ	0 ~ 35	0.7	100	~ 600			
	タイ (2)	マダイ (小)	2 ~ 7	1.1	300	~ 2,000			
		マダイ (中、大)	7 ~ 30	1.1	500	~ 6,000			
		イサキ	0 ~ 7	2,000	~ 6,000				
	底曳 (播磨灘)	25	メイトガレイ (大)	5 ~ 28	1.3	500	~ 4,000		
メイトガレイ (中)			0 ~ 5	0.8	300	~ 2,500			
メイトガレイ (小)			0 ~ 4	0.8	200	~ 1,000			
マダコ (大)			0 ~ 0	0.0	2,000				
マダコ (中)			0 ~ 4	1.3	1,800				
マダコ (小)			0 ~ 5	1.0	1,100				
マダコ (小小)			0 ~ 2	0.3	1,000				
クロダイ			0 ~ 18	0.7	200	~ 800			
キチヌ			0 ~ 15	1.0	100	~ 300			
カワハギ			0 ~ 40	1.3	500	~ 4,800			
カサゴ			0 ~ 20	0.8	300	~ 2,800			
ヒラメ			0 ~ 28	1.9	1,000	~ 8,000	ガシラ		
ハモ			0 ~ 20	2.0	100	~ 3,500			
クマエビ			0 ~ 5	0.8	2,000	~ 6,000	アジアカ		
カミナリイカ			0 ~ 10	2.0	400	~ 1,500	モンゴイカ		
コウイカ			5 ~ 50	1.2	300	~ 4,000	ハリイカ		
底曳 (大阪湾)			12-13	メイトガレイ (大)	3 ~ 25	1.1	500	~ 4,000	
				メイトガレイ (中)	0 ~ 5	1.0	300	~ 2,500	
				メイトガレイ (小)	0 ~ 4	0.8	200	~ 1,000	
				マダコ (大)	0 ~ 0	0.0	2,000		
	マダコ (中)	0 ~ 2		0.7	1,800				
	マダコ (小)	0 ~ 2		0.7	1,100				
	マダコ (小小)	0 ~ 2		0.7	1,000				
	サルエビ	0 ~ 5		0.6	1,000	~ 2,500			
	サルエビ (中)	0 ~ 6		0.4	600	~ 1,500			
	カワハギ	0 ~ 35		1.3	500	~ 3,000			
	クマエビ	0 ~ 5		0.8	2,000	~ 6,000	アジアカ		
	ガザミ	0 ~ 10		1,200	~ 5,500				
	ヒラメ	0 ~ 25		1,000	~ 8,000				
	ハモ	0 ~ 60		1.7	100	~ 3,500			
	カミナリイカ	0 ~ 12		1.5	400	~ 1,300	モンゴイカ		
	コウイカ	5 ~ 60		1.4	300	~ 3,500	ハリイカ		
	エビ漕 (大阪湾)	4		サルエビ	2 ~ 30	2.0	1,500	~ 4,000	カツツ
				サルエビ (中)	6 ~ 55	1.1	600	~ 2,000	中エビ
				キジハタ	0 ~ 6	1,000	~ 7,000		
				ハモ	15 ~ 40	0.8	100	~ 3,500	
マダイ (小)			10 ~ 180	1.8	100	~ 2,000	500g以下		
ゴチ網 (タイゴチ) (大阪湾)	5	マダイ (中、大)	25 ~ 160	1.9	300	~ 9,000	500g以上		
		ツバス	0 ~ 50	100	~ 400				
		ウマヅラハギ	0 ~ 40	0.8	700	~ 2,000			
		マダイ (小)	5 ~ 70	1.3	100	~ 1,700	500g以下		
タイ網 (大阪湾)	3	マダイ (中、大)	5 ~ 90	1.5	300	~ 7,000	500g以上		
		マナゴツオ	0 ~ 6	2,000	~ 6,000				
ガシラ曳	4	カサゴ	30 ~ 160	1.3	100	~ 3,000			
		キジハタ	0 ~ 8	1.0	1,500	~ 7,000			

調査地：淡路島岩屋	調査日：2020/11/6	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	マダイ	20 ~ 60	4.0	1,000	~ 2,000	
		カスゴ	10 ~ 20		200	~ 300	
		ハモ	3 ~ 8	0.4	500	~ 1,000	
		マサバ	10 ~ 60		1,000	~ 3,000	
		マアナゴ	10 ~ 40	2.5	1,000	~ 1,800	
一本釣	5	マダイ	2 ~ 5	1.8	1,000	~ 2,500	
浮き船し釣り	5	サウラ	10 ~ 50	2.0	800	~ 1,200	
延縄	3	マダイ	10 ~ 15	3.1	1,000	~ 2,000	
船曳網	29	シラス	5 ~ 15	1.3	8,000	~ 14,000	一カゴ(30kg)当たり

調査地：福良	調査日：2020/11/10	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)	前年比	単価(円/kg)		備考
五管網	3	マダイ	10 ~ 10	1.0	600	~ 1,000	タイ
		マダイ (中)	10 ~ 20	1.0	500	~ 800	中タイ
		マダイ (小)	15 ~ 30	1.0	400	~ 600	小タイ
		ウマヅラハギ	10 ~ 20	1.0	800	~ 1,000	長ハゲ
		アサリイカ	1 ~ 4		1,500	~ 2,000	
建網	4	カワハギ	10 ~ 10	1.0	500	~ 800	丸ハゲ
		ウマヅラハギ	10 ~ 10	1.0	500	~ 800	長ハゲ
		ヒラメ	3 ~ 5	1.0	1,000	~ 2,000	
		イセエビ	1 ~ 3	0.3	1,500	~ 2,500	
		サザエ	10 ~ 10	1.0	700	~ 900	
イサリ	7	アワビ	5 ~ 5	1.0	2,000	~ 5,000	
		マダコ	1 ~ 3	1.0	600	~ 1,300	
		ナマコ	1 ~ 6	1.0	800	~ 2,000	
		ウニ	3 ~ 15	1.0	1,800	~ 3,800	
		パフンウニ	10 ~ 20	1.0	800	~ 1,200	
バッチ網	4	シラス	5 ~ 20	0.3	8,000	~ 20,000	単位→「杯」
ハマチ釣り	4	ツバス	15 ~ 30	1.0	150	~ 200	
さくら釣り	35	サウラ	10 ~ 20	0.5	800	~ 1,200	
		サゴシ	2 ~ 10	0.6	300	~ 400	
		ツバス	10 ~ 30	0.8	100	~ 200	
アジ釣り	4	マアジ	5 ~ 20		600	~ 1,200	
フタ綱	6	トラフグ	2 ~ 10	1.7	3,000	~ 8,000	
		シロサバフグ	10 ~ 20	0.5	300	~ 500	
		ハモ	5 ~ 10	1.0	300	~ 500	さばふぐ

調査地：沼島	調査日：2020/11/20	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	27	マルアジ	2.93	1.3	234		丸アジ大
		ヒイカ	1.72	0.3	300		ホイカ
		アカエビ(シメ)	4.62	0.8	200		赤バチエビ(シメ)
		エソ (大)	1.74	1.0	11		
		イボダイ (大)	2.97		649		大太〜大ウボゼ
		イボダイ (中)	3.92		412		中ウボゼ
		イボダイ (小)	1.86		202		小〜小小ウボゼ
		マダイ (大)	6.01	1.6	869		大タイ
		マダイ (中)	10.45	2.1	452		中タイ
		マダイ (小)	4.38	1.4	300		小タイ
		ホウボウ	3.91	1.1	431		ホーボ
		チダイ	5.14		280		
		チダイ (カスゴ)	3.14		179		チカス
		イセエビ	6.59	0.8	2,821		
		エイ (大)	1.38	0.5	20		
		マダイ (大)	0.60		700		大タイ
		マダイ (小)	0.44		300		小タイ
		カワハギ	2.28	4.1	691		丸ハゲ
建網	8	ウマヅラハギ (大)	1.16		676		長ハゲ大
		ホウボウ	0.74	0.8	494		ホーボ
		マダイ (中)	0.19	1.0	530		中タイ
		マアジ (中)	13.34	1.8	1,088		中アジ
		ブリ	0.51		185		
一本釣	26	メジロ	1.23	1.1	187		
		ハマチ	0.18		190		
		イサキ大	0.16	0.8	1,023		

第8表 漁況情報調査結果表（11月）

調査地：明石浦	調査日：2020/12/10	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 (7)	タチウオ	40	80	1.5	900	4,000
		サゴシ	0	18	1.8	200	600
		サワラ	4	140	1.7	500	4,000
	ツバス (2)	ハマチ	0	40		50	500
		ツバス	10	55	1.0	100	700
底曳（播磨灘）	20	マダイ (小)	10	60	2.8	100	600
		マダイ (中、大)	3	8	0.3	200	2,000
		メイトガレイ (大)	6	28	0.8	400	4,000
		メイトガレイ (中)	0	20	1.0	800	4,000
		メイトガレイ (小)	0	5	1.0	300	2,500
底曳（大阪湾）	12	マダコ (大)	0	10	3.3	100	800
		マダコ (中)	0	2	0.4	2,000	
		マダコ (小)	0	6	1.2	1,600	
		マダコ (小小)	0	6	1.2	1,400	
		コウイカ	0	5	1.0	1,100	
エビ漁（大阪湾）	5	コウイカ	0	40	0.6	500	3,500
		クルマエビ	0	8	1,500	1,500	6,000
		ハモ	0	6	1.0	100	2,500
		クロダイ	0	20	0.8	100	500
		キチヌ	0	20	1.3	100	300
ゴチ網（タイゴチ）	5	ヒラメ	0	35	1.4	1,000	8,000
		カワハギ	0	50	0.8	300	6,000
		青ナマコ	0	30	0.5	700	1,400
		赤ナマコ	0	2	0.4	1,500	3,000
		カサゴ	0	30	1.2	200	3,000
タイ網（大阪湾）	3	メイトガレイ (大)	0	20	1.3	800	4,000
		メイトガレイ (中)	0	5	1.0	300	2,500
		メイトガレイ (小)	0	10	3.3	100	800
		マダコ (大)	0	2	0.4	2,000	
		マダコ (中)	0	2	0.4	1,600	
ガシラ曳	5	マダコ (小)	0	2	0.4	1,400	
		マダコ (小小)	0	2	0.4	1,100	
		コウイカ	0	50	0.7	500	3,500
		クルマエビ	0	5	1,500	1,500	6,000
		クルマエビ	0	5	4,000	4,000	20,000
エビ漁（大阪湾）	5	ヒラメ	0	30	1.5	1,000	8,000
		ハモ	0	60	1.7	100	2,000
		サルエビ	0	6	1.0	600	3,000
		サルエビ (中)	0	9	0.8	300	2,000
		トラエビ	0	20	300	300	1,000
ゴチ網（タイゴチ）	5	カワハギ	5	40	0.6	300	5,000
		コウライアカシタビラマ	0	6	100	100	1,500
		サルエビ	1	20	0.3	1,000	4,000
		サルエビ (中)	1	40	0.7	700	2,500
		シヤコ	0	4	500	500	1,500
タイ網（大阪湾）	3	ハモ	2	80	2.7	100	2,000
		マダイ (小)	20	120	1.2	150	2,000
		マダイ (中、大)	5	100	1.2	200	9,000
		ツバス	0	50		100	500
		ウマヅラハギ	0	55	1.6	600	1,500
ガシラ曳	5	マダコ (小)	6	80	1.3	100	1,500
		マダコ (中、大)	3	80	1.3	200	5,500
		カサゴ	20	120	0.8	100	3,000
		セトダイ	0	5	100	100	500
		キジハタ	0	6	0.8	1,000	6,000

調査地：淡路島岩屋	調査日：2020/12/7	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	40		1,000	3,000
		マナガツオ	5	10	0.6	1,000	2,000
		マダイ	20	50	4.7	1,000	2,000
		カスゴ	10	15		200	300
		マアナゴ	10	50	2.4	1,000	2,000
延縄	3	マダイ	2	4		1,000	2,500
		サワラ	10	30	2.0	600	1,000
		マダイ	10	20	3.8	1,000	2,000
		シラス	10	30	2.7	1,000	15,000
		シラス	10	30	2.7	1,000	15,000

調査地：福良	調査日：2020/12/9	主漁場：鳴門海峡、紀伊水道北部					
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考	
五習網	3	マダイ	5	10	0.5	600	1,000
		マダイ (中)	10	20	1.0	500	900
		マダイ (小)	10	30	1.0	400	700
		ウマヅラハギ	10	30	2.7	600	1,000
		アオリイカ	3	6	1.6	1,800	2,000
建網	7	メイトガレイ	5	10	1.0	700	1,000
		ウマヅラハギ	5	10	1.0	500	900
		キジハタ	1	2	1,500	1,500	
		オニオコゼ	2	3	1.0	1,000	
		カワハギ	3	5	400	400	800
イサリ	7	ササニ	10	5	1.0	900	
		アワビ	2	5	1.0	2,000	5,000
		ナマコ	1	5	0.2	700	1,800
		バフンウニ	10	30	1.0	800	1,200
		ウニ	10	30	1.0	1,700	2,400
パッチ網	4	シラス	10	30	1.0	15,000	20,000
		サワラ	5	20	0.4	700	1,200
		サゴシ	1	5	0.4	300	400
		ハマチ	15	30	1.0	200	400
		マダイ	5	10	1.0	800	1,300
タイ釣	5	ハマチ	10	20	1.0	200	400
		ハマチ	30	50		200	400
		トラフグ	5	10	1.0	2,000	7,500
		シロサバフグ	10	30	1.0	500	
		ハモ	5	10		300	500

調査地：沼島	調査日：2020/12/17	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	コウイカ (小)	1.62	1.4	545	小～豆ハリイカ	
		ジンドウイカ	5.90		271	水イカ	
		エン (大)	2.03	1.9	10		
		エイ (大)	1.36		20		
		アカカマス (小)	1.18	0.3	200	赤カマス小	
建網	8	マナガツオ (小)	6.03		785	小～小マナガツオ	
		マダイ (大)	5.01	1.3	957	大タイ	
		マダイ (中)	8.77	2.3	454	中タイ	
		マダイ (小)	2.12	1.9	300	小タイ	
		チダイ	6.23		237		
一本釣	25	チダイ (小小)	3.09		172	チカス	
		ツバス	1.87		100		
		赤ウゴウ	1.50	0.7	529	ホーゴ	
		イセエビ	1.38	0.5	3,223		
		コショウダイ (大)	1.13		93	大～中コショウ	
一本釣	25	カワハギ (大)	1.01		983	特大～大ハゲ	
		カワハギ	3.52		766	中～中ハゲ	
		チダイ	1.45	0.5	219	大ハゲ大含む	
		ウマヅラハギ (大)	1.14	0.5	700	ホーゴ	
		ホウゴウ	1.87	0.4	591	ホーゴ	
一本釣	25	マダイ (大)	0.56	0.8	1,477	大タイ	
		マダイ (中)	1.09	0.6	554	中タイ	
		メジロ	1.98	1.0	154		
		マアジ (中)	6.31	0.8	1,269	中アジ	
		ハマチ	0.68		153		
一本釣	25	ブリ	0.37	1.1	182		

第9表 漁況情報調査結果表 (12月)

調査地：明石浦	調査日：2021/1/12	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) ツバス (1) サワラ (11)	タチウオ	2 ~ 20	0.3	100	~ 4,000	
		ツバス	10 ~ 60	1.8	100	~ 700	
		サゴシ	0 ~ 13	1.3	300	~ 3,800	
		サワラ	4 ~ 70	0.9	300	~ 4,000	
底曳 (播磨灘)	25	ハヤチ	0 ~ 30	100	~ 500		
		メイタガレイ (大)	2 ~ 18	1.0	500	~ 3,500	
		メイタガレイ (中)	0 ~ 6	1.2	300	~ 2,500	
		メイタガレイ (小)	0 ~ 10	3.3	100	~ 500	
		マダコ (大)	0 ~ 5	0.8	2,000		
		マダコ (中)	0 ~ 5	2.5	1,800		
		マダコ (小)	0 ~ 10	3.3	1,400		
		マダコ (小小)	0 ~ 8	1.6	1,000		
		コウイカ	0 ~ 50	1.2	500	~ 4,000	
		ハモ	0 ~ 10	100	~ 1,500		ハリイカ
		オニオコゼ	0 ~ 15	100	~ 4,500		
		クロダイ	0 ~ 35	1.8	200	~ 1,000	チヌ
		キチヌ	0 ~ 10	0.7	100	~ 200	キビレ
		青ナマコ	0 ~ 50	0.6	400	~ 1,200	
		赤ナマコ	0 ~ 3	0.2	1,000	~ 2,500	
		カワハギ	0 ~ 60	1.5	200	~ 6,000	マルハゲ
		ヒラメ	0 ~ 40	1.6	1,000	~ 8,000	
		カサゴ	0 ~ 25	1.0	200	~ 3,000	ガシラ
底曳 (大阪湾)	15	メイタガレイ (大)	2 ~ 14	1.6	500	~ 3,500	
		メイタガレイ (中)	0 ~ 6	1.2	300	~ 2,500	
		メイタガレイ (小)	0 ~ 10	3.3	100	~ 500	
		マダコ (大)	0 ~ 3	0.4	2,000		
		マダコ (中)	0 ~ 3	1.5	1,800		
		マダコ (小)	0 ~ 3	1.5	1,400		
		マダコ (小小)	0 ~ 3	1.5	1,000		
		コウイカ	0 ~ 60	1.1	500	~ 4,000	ハリイカ
		オニオコゼ	0 ~ 20	100	~ 4,500		
		シロギス	0 ~ 5	300	~ 1,500		
		ヒラメ	0 ~ 25	2.5	1,000	~ 8,000	
		トラフグ	0 ~ 15	300	~ 1,500		ホシホシ
		ハモ	0 ~ 40	1.4	100	~ 1,500	
		コウライアカシタヒラメ	0 ~ 10	100	~ 1,000		
		カワハギ	0 ~ 40	0.7	200	~ 6,000	マルハゲ
		サルエビ	0 ~ 5	0.6	1,000	~ 3,000	
		サルエビ (中)	0 ~ 8	0.5	600	~ 2,500	
		カサゴ	30 ~ 120	1.1	100	~ 3,000	ガシラ
		キジハタ	0 ~ 5	0.8	1,000	~ 6,000	
エビ漕 (大阪湾)	3	サルエビ	1 ~ 15	0.8	2,000	~ 4,000	
		サルエビ (中)	1 ~ 20	0.4	800	~ 3,000	中エビ
ゴチ網 (タイゴチ) (大阪湾)	5	ハモ	0 ~ 15	0.3	100	~ 1,500	
		マダイ (小)	5 ~ 120	1.2	200	~ 3,000	500g以下
		マダイ (中・大)	6 ~ 80	1.0	500	~ 1,000	500g以上
		ツバス	0 ~ 45	100	~ 500		
タイ網 (大阪湾)	3	ウマヅラハギ	0 ~ 40	0.6	700	~ 2,000	ナガハゲ
		マダイ (小)	3 ~ 80	1.3	100	~ 2,500	500g以下
		マダイ (中・大)	3 ~ 60	1.2	300	~ 8,000	500g以上
		マナガツオ	0 ~ 6	2,000	~ 5,500		

調査地：淡路島岩屋	調査日：2021/1/8	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	マサバ	5 ~ 10		1,000	~ 3,000	
		マダイ	20 ~ 60	4.0	1,000	~ 2,000	
		カスゴ	10 ~ 20		200	~ 300	
		マナガツオ	5 ~ 20	0.8	1,500	~ 2,500	
延縄	3	マアサゴ	10 ~ 30	1.0	1,000	~ 2,000	
浮き籠し釣り	5	サワラ	10 ~ 30	2.7	500	~ 800	
一本釣り	5	マダイ	2 ~ 3		1,000	~ 2,500	
いさり (棒突き)	10	ナマコ青	10 ~ 30	0.2	700	~ 1,500	
		ナマコ赤	30 ~ 60	1.8	3,000	~ 4,000	
		アワビ	1 ~ 3	0.8	2,000	~ 4,000	
建網	3	マダイ	10 ~ 15	2.3	1,000	~ 2,000	
船曳網	29	シラス	10 ~ 40	2.5	6,000	~ 1,400	一カゴ(30kg)当たり

調査地：福良	調査日：2021/1/6	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)	昨年比	単価(円/kg)		備考
玉簀網	3	マダイ	5 ~ 10	0.5	800	~ 1,100	タイ
		マダイ (中)	5 ~ 10	0.5	700	~ 1,000	中タイ
		マダイ (小)	10 ~ 20	0.8	500	~ 800	小タイ
		アオリイカ	2 ~ 10		1,500	~ 2,000	
		ウマヅラハギ	10 ~ 40	1.1	600	~ 1,000	長ハゲ
		メバエ	5 ~ 10	0.8	800	~ 1,000	
建網	6	カワハギ	5 ~ 10	0.8	500	~ 800	
		カサゴ	10 ~ 15		200	~ 300	ガシラ
		サザエ	10 ~ 30	1.0	700	~ 1,000	
イサリ	8	アワビ	5 ~ 5	1.0	2,000	~ 6,000	
		ナマコ	5 ~ 5	0.5	500	~ 1,500	
		ウニ	10 ~ 30	1.0	1,400	~ 2,700	単位 (枚)
バッチ網	3	シラス	5 ~ 15	0.4	15,000	~ 20,000	単位 (杯)
サワラ釣り	25	サワラ	2 ~ 15	0.6	700	~ 1,100	
		サゴシ	1 ~ 5	0.6	300	~ 500	
		ツバス	5 ~ 30		100	~ 150	単位 (本)
		ハマチ	5 ~ 30	0.6	200	~ 400	単位 (本)
タイ釣り	5	マダイ	5 ~ 10	1.0	600	~ 1,500	
		ハマチ	5 ~ 10	1.0	300	~ 400	単位 (本)
ハマチ釣り	19	ハマチ	5 ~ 30		300	~ 400	単位 (本)
		ツバス	5 ~ 30		100	~ 150	単位 (本)
		トラフグ	5 ~ 10	1.0	2,500	~ 10,000	
		シマフグ	5 ~ 10	1.0	800	~ 1,000	
フグ網	8	シロサバフグ	5 ~ 15	0.5	300		

調査地：沼島	調査日：2021/1/19	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	27	カミナリイカ (大)	1.52	0.9	830		文甲イカ大
		コウイカ (大)	1.87	0.7	913		針イカ大
		コウイカ (小)	2.15	1.1	605		針イカ小～豆
		ジンドウイカ	13.84	11.0	239		ホイカ
		エイ大	1.09	0.9	20		
		アカカマス (小)	2.75	0.8	121		
		マナガツオ (大)	7.07		593		小～小小マナガツオ
		マダイ (大)	4.07	1.3	988		大タイ
		マダイ (中)	4.58	2.0	571		中タイ
		マダイ (小)	1.48		384		小タイ
		ツバス	4.77		83		
		ウマヅラハギ (大)	6.16	3.8	597		大ハゲ大含む
		カワハギ (シメ)	1.05		300		丸ハゲ (シメ)
		コショウダイ (大)	3.83		112		大～中コショウ
建網	7	マダイ (大)	12.40	2.3	803		大タイ
		マダイ (大・シメ)	2.29		417		大タイ (シメ)
		マダイ (中)	2.68	1.1	510		中タイ
		カワハギ	3.42	2.5	600		中～中～小丸ハゲ
		カワハギ (大)	1.58		935		特大～大丸ハゲ
		ホウボウ	3.15	0.7	537		ホーボ
		シマフグ	5 ~ 15		300		
一本釣り	27	マダイ (大)	2.99	0.5	1,544		大タイ
		マダイ (中)	3.22	0.5	764		中タイ
		ツバス	0.94	1.3	127		
		メジロ	2.99	1.1	127		
		マアジ (中)	5.33	5.4	1,268		中アジ
		ハマチ	1.79	1.1	122		

第10表 漁況情報調査結果表(1月)

調査地：明石浦		調査日：2021/2/12	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	ヒラメ(6)	ヒラメ	3 18	1.0	500	5,000		
	グチウオ(4)	グチウオ	3 25	0.5	300	2,000		
	スズキ(6)	スズキ	5 35		300	1,000		
	サワラ(8)	サワラ	0 25	0.5	1,500	5,000		
底曳(播磨灘)	20	サゴシ	0 3	1.0	600	2,000		
		メイトガレイ(大)	5 35	2.0	500	3,500		
		メイトガレイ(中)	0 8	2.0	300	2,000		
		メイトガレイ(小)	3 20	11.5	200	800		
		マダコ(大)	0 5	1.0	1,800			
		マダコ(中)	0 5	1.7	1,600			
		マダコ(小)	0 8	0.7	1,400			
		マダコ(小小)	0 12	0.2	1,000			
		コウイカ	0 18	0.6	800	3,500	ハリイカ	
		イイダコ(メス)	2 10	0.5	1,500	5,000		
		イイダコ(オス)	2 10	0.7	500	2,000		
		ナマコ背	4 60	0.9	600	1,000		
		ナマコ赤	0 6	0.3	300	800		
		カサゴ	0 25	1.0	300	2,000	ガシラ	
		ヒラメ	0 20	0.8	500	6,500		
		テナガダコ	0 15	0.5	200	700		
		カワハギ	0 5		200	4,000	丸ハゲ	
		ウマヅラハギ	0 5		1,200	3,500	長ハゲ	
		クロダイ	0 25	1.0	300	1,500	チヌ	
		キチヌ	0 8	0.5	100	300	キビレ	
底曳(大阪湾)	12-13	メイトガレイ(大)	4 25	1.5	500	3,500		
		メイトガレイ(中)	0 5	1.3	300	2,000		
		メイトガレイ(小)	3 15	9.0	200	800		
		マダコ(大)	0 5	1.0	1,800			
		マダコ(中)	0 3	1.0	1,600			
		マダコ(小)	0 5	0.4	1,400			
		マダコ(小小)	0 3	0.1	1,000			
		コウイカ	0 18	0.5	800	3,500		
		イイダコ(メス)	2 13	0.9	1,500	5,000		
		イイダコ(オス)	2 12	1.0	500	2,000		
		イシヨギス	0 8	1.6	500	2,500		
		テナガダコ	0 10	0.4	200	700		
		ヒラメ	0 18	1.5	500	6,500		
		メゴチ	0 15		100	300		
		カワハギ	0 6		200	4,000	丸ハゲ	
		ウマヅラハギ	0 4		1,200	3,500	長ハゲ	
		ヒメコウイカ	0 10		100	500		
		トラエビ	0 16		500	1,500	ホシホシ	
		サルエビ	0 4		1,000	4,000		
		サルエビ(中)	0 6		800	2,500		
		コウライアカシタヒラメ	0 16	1.0	200	1,000		
メバル引き	4	カサゴ	20 120	1.2	100	2,500		
		キジハタ	0 6		1,500	6,000	ガシラ	

調査地：淡路島岩屋		調査日：2021/2/8	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	10 30	2.0	1,000	1,500		
		カスゴ	20 60	0.7	100	200		
		スズキ	5 10	0.3	300	500		
		ジンドウイカ	30 80		300	400	ヒイカ	
いさり(棒突き)	10	ナマコ背	10 40	0.3	500	700		
		ナマコ赤	10 20	0.8	1,000	1,500		
		アワビ	1 3	0.7	2,000	3,000		
		マダイ	5 15	2.5	1,000	1,500		
建網	3							

調査地：福良		調査日：2021/2/5	主漁場：鳴門海峡、紀伊水道北部					
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)		備考	
五智網	3	マダイ	10 20	1.0	600	900	タイ	
		マダイ(中)	10 30	1.0	400	700	中タイ	
		マダイ(小)	10 20	1.0	250	500	小タイ	
		ウマヅラハギ	20 40	1.0	50	400	長ハゲ	
建網	8	メバル	3 10	1.0	400	600		
		カサゴ	3 5		300		ガシラ	
		ナマコ	1 3		300	500		
イサリ	8	サザエ	10 10	1.0	700	900		
		アワビ	5 5	1.0	2,000	5,000		
		ナマコ	20 50	1.0	300	500		
		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	600	2,000	タコ	
		トラフグ	2 10	1.0	2,500	7,000		
		ハマチ	5 10		100	200		
サワラ釣	12	シマフグ	10 20	0.5	600	1,000		
		サワラ	2 20	1.0	800	1,200		
タイ釣	5	ハマチ	5 10	0.4	100	200		
		マダイ	5 10	1.0	600	1,000	タイ	
メバル釣	5	ハマチ	2 6		100	200		
		メバル	5 10	1.0	700	1,000		
		ヒラメ	1 10	1.0	1,000	2,500	大口	

調査地：沼島		調査日：2021/2/8	主漁場：紀伊水道北部					
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考	
底曳	26	コウイカ(大)	1.94	0.7	858		針イカ大	
		ジンドウイカ	3.2	1.1	213		水イカ	
		シリヤケイカ	1.53		300		マイカ	
		マナガツオ(小)	1.90		534			
		スズキ	0.99	1.1	169			
		マダイ(大)	12.19	1.6	712		大タイ	
		マダイ(中)	8.14	1.5	503		中タイ	
		マダイ(小)	1.69		376		小タイ	
		ウマヅラハギ(大)	43.74	3.9	258		大長ハゲ含む	
		ウマヅラハギ(小)	6.42		131		小～小小長ハゲ含む	
		ツバス	6.15	1.6	65			
		メジロ	13.63		66			
		ホウボウ	1.50	1.3	431		ホーボ	
		マダイ(大)	13.60	0.8	627		大タイ	
建網	6	マダイ(大シメ)	3.79	0.7	357		大タイ(シメ)	
		マダイ(中)	2.20	1.0	457		中タイ	
		ホウボウ	2.04	0.7	415		ホーボ	
		マコガレイ	3.24	1.0	89		アマテ	
		メバル	5.25	3.6	477		腹ボテメバル含む	
		メジロ	4.22	4.3	52			
一本釣	28	マダイ(大)	9.06	1.2	1,260		大タイ	
		マダイ(中)	7.11	1.2	672		中タイ	
		マアジ(中)	1.94	6.9	1,334		中アジ	
		メジロ	8.11	15.3	96			
		ハマチ	6.91	10.6	94			
		ツバス	7.69	4.0	99			

第11表 漁況情報調査結果表(2月)

調査地：明石浦		調査日：2021/3/16	主漁場：大阪湾北西部、播磨灘東部					
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考	
釣り	ヒラメ(6)	ヒラメ	2	8	2.0	1,200	8,000	
	スズキ(6)	スズキ	3	45	1.3	300	1,200	
		ハマチ	0	20	1.7	100	600	
	マダイ(1)	マダイ(小)	0	8		300	2,000	
		マダイ(中、大)	0	20	1.3	300	4,500	
底曳(播磨灘)	20	メバル(4)	5	30	0.4	200	4,000	
		メイトガレイ(大)	2	25	1.0	800	3,500	
		メイトガレイ(中)	0	6	1.0	500	2,000	
		メイトガレイ(小)	0	8	1.9	300	1,500	
		マダコ(大)	0	5	1.7	2,000		
		マダコ(中)	0	5	1.0	1,600		
		マダコ(小)	0	10	0.8	1,400		
		マダコ(小小)	0	10	0.4	1,000		
		イイダコ(メス)	0	8	0.3	3,500	16,000	イイモチ
		イイダコ(オス)	0	10	0.5	700	2,000	ズボ
		テナガダコ	0	20	0.6	500	2,000	
		マコガレイ	0	15		200	1,200	
		ナマコ青	0	80	0.9	500	1,000	
		ナマコ赤	0	15	0.6	400	900	
		カサゴ	0	25	1.0	200	2,500	ガシラ
		ヒラメ	0	12	0.4	1,500	10,000	
		コウライアサシタヒラメ	0	10	0.8	100	1,300	シタ
		イシガレイ	0	12		200	800	
		オニオコゼ	0	10		300	6,500	
		クロダイ	0	25	1.0	300	1,500	チヌ
		キチヌ	0	8	0.6	100	300	キビレ
底曳(大阪湾)	12	メイトガレイ(大)	2	25	1.8	800	3,500	
		メイトガレイ(中)	0	6	1.5	500	2,000	
		メイトガレイ(小)	0	4	1.0	300	1,500	
		マダコ(大)	0	5	1.7	2,000		
		マダコ(中)	0	5	1.0	1,600		
		マダコ(小)	0	5	0.4	1,400		
		マダコ(小小)	0	5	0.2	1,000		
		テナガダコ	0	20	0.7	500	2,000	
		イイダコ(メス)	0	10	0.6	3500	16,000	イイモチ
		イイダコ(オス)	0	12	0.8	700	2,000	ズボ
		コウライアサシタヒラメ	0	12	1.0	100	1,300	シタ
		ヒラメ	0	16		1,500	10,000	
		トラウビ	0	20		600	2,000	ホシホシ
		オニオコゼ	0	10		300	6,500	
		ジンドウイカ	0	8		200	1,000	ヒイカ
		メゴチ	0	8	0.6	100	600	
		シロギス	0	12	3.0	600	2,500	
タコ曳(大阪湾)	10	マダコ(大)	0	3	1.0	2,000		
		マダコ(中)	0	2	0.4	1,600		
		マダコ(小)	5	20	1.0	1,400		
		マダコ(小小)	5	30	0.4	1,000		
メバル引き	4	カサゴ	30	140	1.4	100	2,200	ガシラ
		アイナメ	0	5		1,200	6,000	
		セトダイ	0	4		100	600	

調査地：淡路島岩屋		調査日：2021/3/8	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	30	2.0	200	500	
		マダイ	10	20	1.3	1,000	1,600	
		カサゴ	10	30	1.7	200	500	
		ジンドウイカ	20	60		300	400	
延縄	3	マアナゴ	10	40	1.3	1,000	2,000	
いさり(棒突き)	8	ナマコ青	10	20	0.4	400	600	
		ナマコ赤	10	20	1.0	80	1,200	
		アウビ	2	3	1.0	2,000	3,000	
建網	3	マダイ	5	10	1.9	1,000	1,600	

調査地：福良		調査日：2021/3/5	主漁場：鳴門海峡、紀伊水道北部					
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)		備考	
五智網	3	マダイ	5	15	1.0	600	1,000	タイ
		マダイ(中)	10	15	1.0	400	800	中タイ
		マダイ(小)	5	10	1.0	300	500	小タイ
		ウマツラハギ	10	30	1.3	100	400	長ハゲ
建網	6	メバル	5	10	1.0	600	1,000	
		ヒラメ	1	2		1,200	1,700	
		マダイ	1	2		500	1,000	
		カサゴ	3	5		250	400	ガシラ
イサリ	9	サザエ	10		1.0	700	900	
		アウビ	5		1.0	2,000	5,000	
		マダコ	1	2	3.0	500	1,500	タコ
		ナマコ	5	20	0.4	400	600	
サワラ釣り	2	サワラ	5	20	1.7	1,500	2,500	単位(枚)
		ツバス	2	5	1.0	800	1,200	
縄船(延縄)	7	トラフグ	2	6	1.0	2,500	7,500	単位(本)
		メジロ	3	5		150	250	単位(本)
ガシラ釣り	7	カサゴ	3	6	0.8	300	600	ガシラ
		メバル	4	10	1.0	600	1,200	
		ヒラメ	1	3	0.7	1,000	2,500	

調査地：沼島		調査日：2021/3/9	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	27	コウイカ(大)	2.3		0.7	970		針イカ大
		ジンドウイカ	3.59		1.2	200		水イカ
		マダイ(大)	22.24		5.3	585		大タイ
		マダイ(大シメ)	1.62			319		大タイ(シメ)
		マダイ(中)	22.92		5.7	409		中タイ
		マダイ(小)	3.74			300		小タイ
		チダイ	1.45			300		
		ウマツラハギ(大)	23.81		7.4	305		〆長ハゲ大含む
		ウマツラハギ(小)	4.95			203		長ハゲ小
		ツバス	12.72		3.8	110		
		メジロ	22.76		9.7	98		
		ハマチ	2.09			97		
		ホウボウ	4.12		1.8	359		ホーボ
		マダイ(大)	39.56		1.7	584		大タイ
		マダイ(大シメ)	15.32		2.5	418		大タイ(シメ)
		マダイ(中)	5.68		1.7	425		中タイ
建網	7	ホウボウ	3.14		0.8	385		ホーボ
		メジロ	18.43			95		
		メジロ(シメ)	11.89			98		
		サバ(小)	1.49			31		小～小小サバ
一本釣	29	マダイ(大)	7.96		1.4	1,105		大タイ
		マダイ(中)	4.40		1.0	557		中タイ
		マアジ(中)	0.29		0.9	1,354		中アジ
		ツバス	3.74		1.0	121		
		メジロ	4.52		3.1	118		
		ハマチ	5.61		15.2	125		

第12表 漁況情報調査結果表 (3月)

調査地：明石浦	調査日：2021/4/13	主漁場：大阪湾北西部、播磨灘東部						
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考	
釣り	ヒラメ (6)	ヒラメ	4 ～ 25	0.9	800	～ 6,000		
		ハマチ	3 ～ 25		200	～ 500		
		スズキ (6)	4 ～ 40		300	～ 1,500		
	メバル (6)	メバル	3 ～ 50		200	～ 4,000		
		サワラ (6)	4 ～ 25		800	～ 2,500		
	タイ (1)	マダイ (小)	0 ～ 10	0.9	200	～ 2,500		
底曳 (播磨灘)	25	マダイ (中、大)	8 ～ 25	1.0	800	～ 3,500		
		メイトガレイ (大)	0 ～ 30	1.4	600	～ 450		
		メイトガレイ (中)	0 ～ 12	2.4	500	～ 2,500		
		メイトガレイ (小)	0 ～ 8	2.7	200	～ 1,000		
		マダコ (大)	0 ～ 5	1.0	2,300			
		マダコ (中)	0 ～ 5	1.0	1,800			
		マダコ (小)	0 ～ 5	0.2	1,400			
		マダコ (小小)	0 ～ 10	0.3	1,100			
		カサゴ	0 ～ 25	1.0	200	～ 2,500	ガシラ	
		テナガダコ	0 ～ 30	0.6	500	～ 2,300		
		ナマコ背	0 ～ 90	1.0	500	～ 1,100		
		ナマコ赤	0 ～ 18	1.8	300	～ 700		
		キチヌ	0 ～ 15	1.2	100	～ 300	キビレ	
		クロダイ	0 ～ 35	1.4	100	～ 1,200		
		イシガレイ	0 ～ 15	2.5	200	～ 5,000		
		ヒラメ	0 ～ 25		800	～ 6,000		
		コウライアサギヒラメ	0 ～ 10		100	～ 1,500		
		マコガレイ	0 ～ 20		200	～ 5,000		
		イイダコ (メス)	0 ～ 7	0.6	3,000	～ 23,000	イイモチ	
		イイダコ (オス)	0 ～ 12	1.0	600	～ 3,000	ズボ	
底曳 (大阪湾)	15	メイトガレイ (大)	0 ～ 20	1.0	600	～ 4,000		
		メイトガレイ (中)	0 ～ 6	1.2	500	～ 2,500		
		メイトガレイ (小)	0 ～ 8	2.7	200	～ 1,000		
		マダコ (大)	0 ～ 5	0.8	2,300			
		マダコ (中)	0 ～ 5	0.8	1,800			
		マダコ (小)	0 ～ 5	0.3	1,400			
		マダコ (小小)	0 ～ 10	0.2	1,100			
		アイナメ	0 ～ 6	1.0	1,000	～ 6,000	アブラメ	
		テナガダコ	0 ～ 20	0.5	500	～ 2,300		
		ヒラメ	0 ～ 20	1.7	800	～ 6,000		
		コウイカ	0 ～ 70	1.8	300	～ 1,500	ハリイカ	
		コウライアサギヒラメ	0 ～ 10	1.3	100	～ 1,300		
		シロギス	0 ～ 8		400	～ 2,500		
		メゴチ	0 ～ 10		100	～ 300		
		ジンドウイカ	0 ～ 6		200	～ 1,000	ヒイカ	
		イイダコ (メス)	0 ～ 8	1.0	3,000	～ 23,000	イイモチ	
		イイダコ (オス)	0 ～ 12	1.2	600	～ 3,000	ズボ	
タコ曳 (大阪湾)	7	マダコ (大)	0 ～ 5	2.5	2,300			
		マダコ (中)	0 ～ 5	2.5	1,800			
		マダコ (小)	5 ～ 20	0.7	1,400			
		マダコ (小小)	5 ～ 30	0.4	1,100			
ガシラ引き	5	カサゴ	20 ～ 120	0.8	100	～ 3,000	ガシラ	
		セトダイ	0 ～ 5		100	～ 500		
		アイナメ	0 ～ 8	0.7	1,200	～ 9,000	アブラメ	

調査地：淡路島岩屋	調査日：2021/4/8	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 ～ 15	1.0	200	～ 400		
		ジンドウイカ	30 ～ 50		300	～ 500	ヒイカ	
		カサゴ	10 ～ 20	0.5	100	～ 200		
		マダイ	20 ～ 50	1.4	500	～ 1,000		
		マアナゴ	10 ～ 50	2.0	1,000	～ 1,500		
延縄	2	マコガレイ	5 ～ 15		1,500	～ 2,000		
建網	3	マダイ	5 ～ 20	1.9	500	～ 1,000		
曳船釣	5	サワラ	5 ～ 15		500	～ 800		

調査地：福良	調査日：2021/4/2	主漁場：鳴門海峡、紀伊水道北部						
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)		備考	
五智網	3	マダイ	5 ～ 15	1.3	600	～ 1,000	タイ	
		マダイ (中)	5 ～ 15	1.3	450	～ 800	中タイ	
		マダイ (小)	5 ～ 15	1.3	300	～ 600	小タイ	
		ウマヅラハギ	10 ～ 20	1.0	150	～ 600	長ハゲ	
建網	6	メバル	5 ～ 10	1.0	600	～ 1,000		
		ウマヅラハギ	5	1.0	400	～ 600	長ハゲ	
		ヒラメ	3 ～ 5	0.5	1,200	～ 2,000		
		マダイ	2 ～ 5		500	～ 800		
イサリ	7	シリヤケイカ	5 ～ 10	1.0	500	～ 800		
		アワビ	5	1.0	2,500	～ 5,500		
		ナマコ	20 ～ 50	1.0	300	～ 600		
		モズク	5 ～ 15		600			
ガシラ釣	7	ウニ	10	1.0	1,600	～ 2,400	単位 (枚)	
		メバル	5 ～ 10	1.0	1,000	～ 1,200		
サワラ釣	15	カサゴ	5 ～ 10	1.0	400	～ 600	ガシラ	
		サワラ	3 ～ 10	0.7	1,000	～ 1,300		
タイ釣	3	ハマチ	3 ～ 15	1.0	300	～ 2,500		
		ヒラメ	3		1,500	～ 2,500		
		マダイ	2 ～ 5		600	～ 1,000		
		ハマチ	5 ～ 10		300	～ 1,000		

調査地：沼島	調査日：2021/4/13	主漁場：紀伊水道北部						
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考	
底曳	26	コウイカ (大)	2.40	0.5	1,013		針イカ大	
		ジンドウイカ	1.96	0.7	200		水イカ	
		シリヤケイカ	1.77	1.2	300		マイカ	
		マダイ (大)	22.07	4.5	659		大タイ	
		マダイ (中)	33.39	9.8	418		中タイ	
		マダイ (小)	5.31		376		小タイ	
		チダイ	1.67		300			
		メジロ	18.62	10.9	138			
		ハマチ	4.14		138			
		ツバス	11.96	4.1	141			
		ウマヅラハギ (大)	9.51	6.6	450		メ大長ハゲ含む	
		ウマヅラハギ (小)	2.92		412		長ハゲ小	
		ホウボウ	3.09	1.1	371		ホーボ	
建網	7	マダイ (大)	19.32	0.4	663		大タイ	
		マダイ (大シメ)	4.77	0.2	325		大タイ (シメ)	
		マダイ (中)	2.88	0.2	462		中タイ	
		メジロ	20.20		112		中タイ (シメ)	
		メジロ (シメ)	1.93		109			
		メバル (シメ)	1.56	0.5	788		メ腹ボテメマル含む	
		ホウボウ	4.12		384		ホーボ	
		マダイ (大)	2.21	1.9	1,723		大タイ	
一本釣	25	マダイ (中)	1.18	1.2	616		中タイ	
		ツバス	1.19	0.7	158			
		メジロ	4.11	19.6	157			
		マアジ (中)	3.37	0.4	1,067		中アジ	
		ハマチ	3.82	10.3	155			

(2) 海況調査

第1表－1 海洋観測結果（令和2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		4/16	4/16	4/16	4/15	4/16	4/16	4/16	4/16	4/16	4/16	
調査時刻		11:00	11:21	10:40	11:47	12:26	12:50	13:10	13:27		13:35	10:20	10:55	10:17	9:55	11:21	13:09	12:12	11:47	12:47	
水温(℃)	0m	14.6	14.4	14.1	14.5	14.3	13.7	13.2	13.2	14.0	13.8	13.5	13.6	14.2	13.5	14.0	14.2	14.0	13.5	14.0	13.8
	10m	14.6	14.2	14.1	14.4	14.1	14.0	13.3	13.0	14.0	13.5	13.2	13.9	14.2	13.3	13.2	13.2	13.2	13.2	13.3	13.4
	25m	14.8	14.3	14.3	14.4	14.1	13.9		13.2	14.1	13.5	13.4	14.2	14.2	13.2	13.8			13.3		13.7
	50m		15.5	14.9	14.4	14.8				14.9	13.4	14.0		14.3	13.4						13.8
	bottom	14.9	15.5	15.3	14.7	15.4	14.9	13.4	13.9	14.8	13.4	14.1	14.3	14.4	13.4	14.1	13.2	13.3	13.3	13.3	13.7
塩分	0m	33.42	33.24	33.19	33.59	33.22	32.84	32.65	32.56	33.09	32.21	32.22	32.21	33.33	32.25	31.85	32.33	31.10	31.77	29.57	31.88
	10m	33.59	33.49	33.23	33.67	33.26	33.29	32.84	32.57	33.24	32.34	32.45	32.99	33.33	32.38	32.32	32.42	31.90	32.11	31.87	32.41
	25m	33.82	33.53	33.42	33.69	33.31	33.30		32.74	33.40	32.35	32.67	33.33	33.35	32.36	33.05			32.48		32.80
	50m		34.27	33.88	33.75	33.80				33.93	32.55	33.18		33.47	32.58						32.95
	bottom	33.93	34.27	34.17	33.87	34.18	33.90	32.90	33.31	33.82	32.55	33.28	33.46	33.50	32.58	33.25	32.48	32.50	32.48	32.49	32.86
海象	海深(m)	42	56	61	68	58	42	18	49		55	66	47	87	54	34	23	20	30	19	
	水色	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5		3G3.0/4.5	9G2.5/4.5	5B2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	5B2.5/4.5	3G3.0/4.5	3G5.0/5.0	5B2.5/4.5	3G2.0/1.5	
	透明度(m)	7.0	9.6	7.4	8.5	11.0	10.0	9.4	9.5	9.1	8.2	9.8	11.5	6.9	10.0	7.5	11.0	3.9	7.2	2.5	7.9
	波浪	0	0	0	0	0	0	1	1	1		0	0	0	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	
カタクチイワシ	卵	1	0	1	0	1	0	2	7	1.5	68	5	3	0	32	9	5	42	29	725	91.8
	稚仔	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0.4	7	6	3	0	4	9	0	8	14	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。 ・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。										
新ひょうご(48トン)		辻	西川・宮原			宮原・高倉			魚住												

第1表－2 海洋観測結果（令和2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		6/17	6/17	6/17	6/16	6/17	6/17	6/17	6/17	6/17	6/17			
調 査 時 刻		13:08	12:47	13:25	12:12	11:41	11:20	11:00	10:37		13:23	9:56	10:31	13:55	9:37	10:57	12:57	11:44	11:23	12:16			
水温(℃)	0m	22.6	23.9	21.8	23.0	22.5	20.4	20.4	20.1	21.8	24.0	21.1	21.1	21.1	22.9	22.2	23.5	22.9	22.5	23.2	22.4		
	10m	21.6	22.0	20.3	20.9	20.8	20.4	20.0	20.1	20.8	20.8	20.1	21.1	20.2	20.1	21.1	20.4	20.1	20.0	20.2	20.4		
	25m	19.2	19.8	19.4	20.2	21.1	21.8		20.1	20.2	20.5	19.9	20.1	20.1	20.0	20.4			20.2		20.2		
	50m		17.9	18.0	18.1	17.8				17.9	20.2	20.0		19.9	19.8						20.0		
	bottom	18.1	17.9	17.7	17.1	17.6	20.2	20.0	20.1	18.6	20.2	19.9	19.2	19.2	19.7	19.5	19.5	19.5	20.2	18.1	19.5		
塩 分	0m	33.29	32.94	32.87	33.42	33.47	32.71	32.69	32.63	33.00	24.99	31.93	33.15	32.93	28.07	33.05	25.28	28.61	31.13	24.64	29.38		
	10m	33.39	33.65	33.32	33.35	33.36	32.89	32.72	32.62	33.16	31.54	32.65	33.15	33.13	32.66	33.08	32.47	32.68	32.75	32.40	32.65		
	25m	33.94	33.67	33.74	33.50	33.70	33.87		32.64	33.58	32.19	32.74	33.33	33.34	32.72	33.38			33.13		32.98		
	50m		34.42	34.30	34.51	34.33				34.39	32.56	33.38		33.39	32.87						33.05		
	bottom	34.28	34.41	34.40	34.49	34.37	33.78	32.72	32.64	33.89	32.56	33.40	33.77	33.76	32.93	33.47	32.82	32.81	33.13	32.66	33.13		
海 象	海深(m)	42	55	61	67	57	41	18	49		58	64	47	87	55	33	23	19	29	19			
	水色	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	9G2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5	5B2.5/4.5		5Y4.0/5.5	9G2.5/4.5	5B2.5/4.5	3G3.0/4.5	3GY5.5/5.5	9G2.5/4.5	7R3.5/6.5	3GY3.5/5.0	9G2.5/4.5	3GY3.5/5.0			
	透明度(m)	10.8	11.8	10.4	12.2	12.8	9.8	11.7	12.0	11.4	2.2	7.6	9.2	8.6	3.2	9.4	1.5	2.4	6.8	2.2	5.3		
	波浪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1			
カタクチイワシ	うねり	1	1	1	1	1	1	1	1		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0			
	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0.9	34	1	0	0	2	0	150	527	14	224		
稚仔		2	0	0	2	2	3	8	12	3.6	13	2	0	0	6	0	139	84	24	267	53.5		
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)		辻	魚住・高倉			宮原・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。												

第1表ー3 海洋観測結果（令和2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	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20		8/21	8/21	8/21	8/20	8/21	8/21	8/21	8/21	8/21	8/21	
調査時刻	12:54	12:33	13:13	11:52	11:31	11:08	10:50	10:28			9:46	10:27	11:06	13:39	10:07	11:33	13:17	12:22	12:02	12:52	
水温(℃)	0m	25.9	27.1	23.3	27.1	26.5	25.4	26.5	25.5	25.9	24.2	24.8	25.9	26.0	24.0	25.2	26.3	27.6	28.6	27.2	26.0
	10m	25.2	24.1	23.2	25.1	24.0	24.4	24.5	24.7	24.4	23.7	23.9	24.2	24.2	23.8	24.4	24.0	23.8	23.8	24.4	24.0
	25m	23.9	24.2	22.9	24.5	23.4	23.1		24.4	23.8	23.6	23.7	24.1	23.5	23.7	24.1			23.1		23.7
	50m		21.3	22.6	21.7	22.5				22.0	23.6	23.3		23.2	23.4						23.4
	bottom	23.9	21.2	22.0	21.6	21.2	22.3	23.7	23.8	22.5	23.5	22.8	23.1	22.9	23.2	23.7	23.5	23.5	23.1	22.3	23.2
塩分	0m	32.93	32.16	33.40	32.61	32.53	32.12	31.21	31.75	32.34	32.10	32.00	32.12	33.03	32.24	32.48	31.36	30.06	29.62	30.23	31.52
	10m	33.11	32.56	33.40	33.22	32.76	32.70	31.89	31.85	32.69	32.27	32.16	32.42	33.13	32.30	32.98	32.12	32.20	32.21	31.81	32.36
	25m	33.58	33.79	33.49	34.00	33.03	33.47		32.04	33.34	32.29	32.29	32.95	33.16	32.36	33.03			32.51		32.66
	50m		34.17	33.61	34.40	33.58				33.94	32.39	32.50		33.33	32.47						32.67
	bottom	33.70	34.17	33.76	34.40	33.75	33.56	32.26	32.50	33.51	32.43	33.27	33.29	33.49	32.61	32.69	32.43	32.35	32.51	32.37	32.74
海象	水深(m)	40	54	60	66	57	41	17	49		58	64	47	85	55	33	22	19	29	19	
	水色	5B G2.5/4.5	5B2.5/4.5	3G3.0/4.5	5B2.5/4.5	5B G2.5/4.5	5B G2.5/4.5	5B G2.5/4.5	5B G2.5/4.5		3G3.0/4.5	3G3.0/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	3G3.0/4.5	9G3.5/8.5	3G3.0/4.5	3G3.0/4.5	3G3.0/4.5	5B G2.5/4.5	
	透明度(m)	9.2	14.6	4.5	15.4	10.2	8.5	5.8	6.4	9.3	7.6	8.4	11.2	9.2	4.6	10.6	7.6	7.6	9.0	7.8	8.4
	波浪	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
カタクチイワシ	卵	0	0	0	0	1	9	66	6	10.3	0	0	0	1	0	0	20	16	79	175	29.1
	稚仔	2	1	3	0	1	7	0	16	3.8	0	2	4	2	1	0	3	5	17	6	4.0
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。									
新ひょうご(48トン)		辻	原田・魚住			宮原・高倉			魚住												

第1表ー4 海洋観測結果（令和2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	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14		10/15	10/15	10/15	10/14	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	
調査時刻	11:01	11:21	10:43	11:44	12:23	12:45	13:05	13:22			9:38	10:21	10:56	10:15	10:01	11:29	13:27	12:29	11:58	13:03	
水温(℃)	0m	22.9	23.4	23.1	23.1	23.3	23.5	23.7	23.6	23.3	22.4	22.6	22.8	23.1	22.6	23.0	22.6	22.5	22.7	22.6	22.7
	10m	23.4	23.5	23.1	23.3	23.1	23.5	23.6	23.6	23.4	22.9	22.8	22.7	23.1	22.9	23.0	23.0	23.1	23.1	23.0	22.9
	25m	23.5	23.7	23.2	23.2	23.2	23.7		23.6	23.4	23.0	23.1	23.2	23.2	23.0	23.1			23.0		23.1
	50m		24.0	23.2	24.3	23.3				23.7	23.0	23.1		23.2	23.0						23.1
	bottom	23.8	23.5	23.2	21.3	23.3	23.3	23.6	23.6	23.2	23.0	23.1	23.1	23.2	23.0	23.1	23.0	23.1	23.0	23.0	23.1
塩分	0m	32.26	32.95	33.01	32.53	32.71	32.45	32.29	32.21	32.55	31.04	31.40	31.63	32.80	30.99	32.74	30.66	30.57	30.79	29.11	31.17
	10m	33.15	33.18	33.02	33.02	32.85	32.47	32.36	32.21	32.78	32.13	31.69	31.71	32.86	32.19	32.87	32.25	32.34	32.34	32.52	32.29
	25m	33.30	33.34	33.13	33.01	32.98	33.21		32.21	33.03	32.48	32.34	32.63	33.06	32.42	33.01			32.62		32.65
	50m		33.95	33.16	34.02	33.39				33.63	32.53	32.69		33.14	32.64						32.75
	bottom	33.49	34.08	33.27	34.36	33.55	33.33	32.41	32.21	33.34	32.54	33.13	32.93	33.15	32.64	33.02	32.34	32.45	32.70	32.57	32.75
海象	水深(m)	41	54	61	67	57	42	18	45		54	63	46	82	54	34	22	19	29	19	
	水色	3G3.0/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	5B G2.5/4.5	5B G2.5/4.5	5B G2.5/4.5	5B G2.5/4.5		3G3.0/4.5	3G3.0/4.5	3G3.0/4.5	9G2.5/4.5	3G3.0/4.5	9G2.5/4.5	3GY3.5/5.0	3GY5.5/5.5	9G2.5/4.5	3GY3.5/5.0	
	透明度(m)	7.2	9.5	8.4	8.9	7.0	11.2	9.0	9.4	8.8	6.8	7.6	7.4	9.2	7.0	6.4	5.2	6.0	5.6	4.6	6.6
	波浪	2	2	2	2	2	2	2	2		2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	
カタクチイワシ	卵	1	0	0	0	0	0	0	0	0.1	0	2	0	0	0	42	510	35	27	1	61.7
	稚仔	2	0	4	1	13	0	1	2	2.9	1	4	13	0	0	3	4	8	4	0	3.7
観測船名		船長	観測員			観測表担当者			卵稚仔担当者			＜備考＞ ・Lat. N及びLong. Eの表示： 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。 ・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。									
新ひょうご(48トン)		辻	西川・宮原			宮原・高倉			魚住												

第1表ー5 海洋観測結果（令和2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	12/22	12/22	12/22	12/22	12/22	12/22	12/22	12/22	12/22		12/23	12/23	12/23	12/22	12/23	12/23	12/23	12/23	12/23	12/23	12/23	
調査時刻	10:59	11:20	10:41	11:44	12:24	12:48	13:07	13:23			9:40	10:17	10:54	10:18	9:59	12:13	13:50	12:58	12:38	13:29		
水温(℃)	0m	16.0	16.2	16.3	16.2	16.3	15.8	14.6	14.6	15.7	15.1	15.3	15.2	15.2	14.9	13.6	15.1	14.6	14.0	12.5	14.5	
	10m	16.0	16.2	16.3	16.2	16.3	15.9	14.6	14.8	15.8	15.1	15.3	15.2	15.7	14.9	13.5	15.1	14.6	14.0	13.8	14.7	
	25m	16.4	16.3	16.3	16.4	16.4	16.4		14.9	16.1	15.1	15.3	15.5	15.9	15.0	13.4			14.5		14.9	
	50m		17.6	16.4	16.8	16.5				16.8	15.0	15.6		16.1	15.1						15.4	
	bottom	17.3	17.6	16.6	16.8	16.6	16.8	14.6	15.0	16.4	15.0	15.7	15.7	16.1	15.1	13.4	15.1	14.6	14.5	14.7	15.0	
塩分	0m	33.23	33.27	33.27	33.34	33.55	33.20	32.61	32.49	33.12	32.63	32.68	32.75	32.76	32.54	32.31	32.63	32.54	32.29	30.39	32.35	
	10m	33.23	33.30	33.27	33.36	33.55	33.27	32.64	32.65	33.16	32.63	32.70	32.77	32.92	32.55	32.31	32.65	32.54	32.37	31.90	32.53	
	25m	33.45	33.34	33.27	33.46	33.60	33.45		32.73	33.33	32.64	32.70	32.87	33.02	32.60	32.39			32.50		32.67	
	50m		33.99	33.34	33.76	33.64				33.68	32.62	32.88		33.11	32.61						32.81	
	bottom	33.85	33.99	33.48	33.78	33.68	33.64	32.65	32.79	33.48	32.62	32.95	33.04	33.12	32.62	32.40	32.66	32.55	32.53	32.46	32.70	
海象	海深(m)	42	55	62	68	58	42	18	47		56	65	48	89	57	33	23	20	29	20		
	水色	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G3.5/8.5	9G2.5/4.5	5BG2.5/4.5	5BG2.5/4.5	3G3.0/4.5	5BG2.5/4.5		3G3.0/4.5	3G3.0/4.5	3G3.0/4.5	9G3.5/8.5	3G3.0/4.5	9G2.5/4.5	3G3.0/4.5	3G3.0/4.5	9G2.5/4.5	3G3.0/4.5		
	透明度(m)	8.0	9.8	8.2	11.8	13.0	10.6	10.9	10.2	10.3	8.5	6.6	7.8	8.7	8.8	9.6	9.0	7.8	9.8	7.4	8.4	
	波浪	2	2	2	3	3	2	2	2		2	1	2	1	2	2	3	2	2	3		
	うねり	1	1	1	1	1	1	0	0		1	1	1	0	1	1	1	1	1	1		
カタクチイワシ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.1	
	稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0.1	
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。 ・カタクチイワシの卵・稚仔は丸特ネット1曳網当りの採集数を示す。												
新ひょうご(48トン)		辻		長濱・高倉		宮原・高倉		魚住														

第1表ー6 海洋観測結果（令和3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		2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25		2/26	2/25	2/25	2/25	2/26	2/26	2/26	2/26	2/26	2/26			
調 査 時 刻		11:16	11:36	10:59	12:00	12:29	12:52	13:12	13:29		10:01	9:44	10:14	10:37	10:24	11:04	12:47	12:00	11:33	12:27			
水温(℃)	0m	11.4	11.6	11.4	11.9	11.8	11.2	10.3	10.1	11.2	9.7	9.6	10.7	11.4	9.9	11.0	9.7	9.9	10.0	9.8	10.2		
	10m	11.3	11.5	11.4	11.9	11.8	11.4	10.2	10.1	11.2	10.0	9.9	10.7	11.4	9.9	11.3	9.9	10.0	10.0	10.0	10.3		
	25m	12.9	12.0	11.4	12.0	11.9	11.6		10.1	11.7	10.0	10.1	10.8	11.4	9.8	11.4			10.0		10.5		
	50m		12.6	12.1	12.7	12.2				12.4	10.0	10.4		11.4							10.6		
	bottom	13.3	12.6	12.2	12.7	12.2	11.9	10.2	10.2	11.9	10.0	10.7	11.1	11.5	9.8	11.5	9.9	10.1	10.0	10.0	10.4		
塩 分	0m	32.92	33.00	32.96	33.23	33.18	32.78	32.47	32.45	32.87	31.36	31.49	32.58	32.93	32.04	32.69	30.13	30.36	31.86	29.58	31.50		
	10m	32.94	33.01	32.96	33.23	33.17	32.99	32.48	32.46	32.91	31.96	32.02	32.59	32.96	32.04	32.88	32.11	32.22	32.11	32.20	32.31		
	25m	33.63	33.30	33.00	33.29	33.30	33.12		32.45	33.16	32.12	32.19	32.62	32.95	32.08	32.93			32.18		32.44		
	50m		33.62	33.34	33.66	33.44				33.52	32.12	32.44		32.96							32.51		
	bottom	33.82	33.62	33.34	33.66	33.44	33.25	32.48	32.47	33.26	32.12	32.58	32.77	33.00	32.08	32.95	32.17	32.23	32.19	32.24	32.43		
海 象	海深(m)	42	55	61	70	59	42	18	45		65	66	48	86	48	35	23	20	30	19			
	水 色	3G3.0/4.5	3G3.0/4.5	3G3.0/4.5	3G3.0/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5	9G2.5/4.5		3G3.0/4.5	3G3.0/4.5	3G3.0/4.5	3G3.0/4.5	3G3.0/4.5	3G3.0/4.5	3G3.0/4.5	3G3.0/4.5	3G3.0/4.5	3G3.0/4.5			
	透明度(m)	7.2	8.5	8.6	8.9	8.4	9.8	8.1	6.8	8.3	6.8	6.0	5.1	7.4	7.0	5.4	5.6	4.2	5.2	4.9	5.8		
	波 浪	2	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	1	2	2	3	1	2	3	2			
	うねり	0	0	0	0	1	1	0	1		1	0	0	0	1	1	1	1	1	1			
カタクチイワシ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	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。 ・カタクチイワシの卵・稚仔は丸特ネット1曳網当りの採集数を示す。													
新ひょうご(48トン)		辻		原田・長濱		宮原・高倉		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2年4月15,16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	A 1	A 2	A 4	A 5	A 6	A 8	A 9	A 1 0	A 1 1	A 1 2	10地点	
									平均値	(06)	(07)		(04)							平均値	
調査日	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15		4/16	4/16	4/16	4/15	4/16	4/16	4/16	4/16	4/16	4/16		
p H	0m	8.14	8.15	8.16	8.16	8.18	8.17	8.16	8.15	8.16	8.16	8.17	8.18	8.12	8.18	8.20	8.18	8.27	8.27	8.48	8.22
	10m	8.14	8.15	8.16	8.16	8.18	8.18	8.17	8.17	8.16	8.17	8.14	8.14	8.13	8.16	8.18	8.16	8.20	8.21	8.24	8.17
	30m	8.13	8.14	8.15	8.15	8.17	8.17	-	8.17	8.15	8.16	8.14	8.12	8.13	8.13	8.12	8.13	8.12	8.12	8.13	8.13
NH4-N ($\mu\text{mol/l}$)	0m	0.6	0.2	0.5	0.2	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.7	0.1	0.1	0.9	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3
	10m	0.6	0.4	0.5	0.2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.3	0.1	0.9	0.1	0.1	0.1	0.4
	30m	0.5	0.4	0.6	0.2	0.4	0.4	-	0.5	0.4	0.5	0.9	0.6	0.6	0.7	0.8	1.3	1.2	0.8	1.0	0.9
NO2-N ($\mu\text{mol/l}$)	0m	1.02	0.60	0.58	0.58	0.41	0.18	0.15	0.14	0.46	0.17	0.05	0.04	0.68	0.05	0.04	0.14	0.01	0.03	0.28	0.15
	10m	1.07	0.78	0.59	0.56	0.44	0.37	0.23	0.15	0.52	0.20	0.21	0.36	0.68	0.12	0.04	0.23	0.03	0.03	0.03	0.19
	30m	1.29	0.90	0.74	0.59	0.55	0.39	-	0.28	0.68	0.19	0.29	0.79	0.71	0.21	0.73	0.24	0.25	0.24	0.23	0.39
NO3-N ($\mu\text{mol/l}$)	0m	1.8	1.3	0.9	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.8	0.6	0.1	0.1	1.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.9	0.3
	10m	1.7	1.0	0.9	0.7	0.6	0.5	0.5	0.4	0.8	0.7	0.6	0.5	1.1	0.3	0.1	0.7	0.1	0.1	0.1	0.4
	30m	1.8	1.1	1.1	0.7	0.8	0.5	-	0.5	0.9	0.7	0.7	1.1	1.2	0.8	1.1	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8
DIN ($\mu\text{mol/l}$)	0m	3.5	2.1	2.0	1.5	1.3	1.2	1.2	1.1	1.7	1.4	0.2	0.2	2.6	0.3	0.2	0.9	0.1	0.2	1.3	0.7
	10m	3.4	2.2	2.0	1.4	1.5	1.3	1.3	1.2	1.8	1.5	1.4	1.2	2.3	0.7	0.2	1.8	0.2	0.2	0.2	1.0
	30m	3.5	2.4	2.4	1.5	1.7	1.3	-	1.3	2.0	1.4	1.8	2.5	2.5	1.7	2.7	2.2	2.1	1.8	1.9	2.1
PO4-P ($\mu\text{mol/l}$)	0m	0.28	0.18	0.24	0.19	0.20	0.26	0.28	0.29	0.24	0.20	0.08	0.07	0.25	0.09	0.03	0.19	0.02	0.01	0.03	0.10
	10m	0.30	0.25	0.24	0.19	0.25	0.23	0.28	0.28	0.25	0.24	0.25	0.19	0.26	0.18	0.06	0.28	0.04	0.07	0.03	0.16
	30m	0.34	0.26	0.27	0.21	0.23	0.22	-	0.25	0.25	0.24	0.28	0.27	0.26	0.27	0.30	0.33	0.32	0.28	0.30	0.29
SiO2-Si ($\mu\text{mol/l}$)	0m	8.4	8.1	6.1	6.4	5.6	8.4	8.2	8.3	7.4	5.1	2.1	1.7	6.3	3.4	1.5	5.1	0.5	0.9	5.0	3.2
	10m	7.8	6.6	6.6	6.4	5.9	6.2	9.2	8.4	7.1	5.4	5.6	4.5	7.0	4.3	1.8	6.4	1.3	1.7	0.8	3.9
	30m	8.1	6.6	6.9	6.2	6.0	6.0	-	7.6	6.8	5.3	5.8	6.7	6.8	5.8	7.1	8.3	8.3	7.1	7.5	6.9
クロロフィルa ($\mu\text{g/l}$)	0m	1.2	3.2	1.2	1.6	1.2	0.5	0.5	0.4	1.2	2.3	1.9	1.5	1.0	2.8	1.7	1.4	5.2	2.2	18.7	3.9
	10m	1.0	1.0	1.1	1.7	1.2	0.9	0.9	0.8	1.1	1.6	1.4	1.2	1.0	2.7	2.0	1.2	8.2	2.9	8.5	3.1

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-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2年6月16,17日																					
海 域	紀 伊 水 道										大 阪 湾										
St. No. (旧St. No.)	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 7	K 8	K 9	8地点 平均値	A 1 (06)	A 2 (07)	A 4	A 5 (04)	A 6	A 8	A 9	A 1 0	A 1 1	A 1 2	10地点 平均値	
調査日	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		
p H	0m	8.16	8.14	8.15	8.13	8.13	8.11	8.08	8.06	8.12	8.76	8.30	8.25	8.17	8.44	8.25	8.81	8.58	8.33	8.75	8.46
	10m	8.10	8.10	8.10	8.11	8.11	8.10	8.08	8.06	8.10	8.22	8.14	8.14	8.08	8.14	8.16	8.16	8.12	8.12	8.13	8.14
	30m	8.06	8.06	8.05	8.06	8.08	8.09	-	8.08	8.07	8.12	8.08	8.06	8.06	8.07	8.06	8.05	8.01	8.01	7.74	8.03
NH4-N (μmol/l)	0m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	0.6	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1
	10m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.7	0.2	0.3	0.4	0.1	0.1	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2
	30m	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	-	0.7	0.3	0.4	1.0	0.1	0.1	0.9	0.3	2.5	1.0	0.1	4.9	1.1
NO2-N (μmol/l)	0m	0.06	0.06	0.06	0.05	0.04	0.36	0.47	0.43	0.19	0.04	0.04	0.03	0.06	0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	0.10	0.05
	10m	0.15	0.05	0.26	0.07	0.12	0.22	0.45	0.43	0.22	0.57	0.83	0.05	0.07	0.74	0.04	0.46	0.08	0.05	0.03	0.29
	30m	0.66	0.77	0.61	0.49	0.16	0.12	-	0.43	0.46	0.65	1.03	0.16	0.17	0.87	0.48	1.08	0.39	0.09	0.06	0.50
NO3-N (μmol/l)	0m	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.6	0.5	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1
	10m	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6	0.6	0.3	1.0	0.8	0.1	0.1	0.9	0.1	0.4	0.1	0.1	0.0	0.3
	30m	1.8	1.7	2.6	0.7	0.1	0.2	-	0.5	1.1	0.9	0.9	0.1	0.1	1.0	0.5	0.9	0.3	0.1	0.0	0.5
DIN (μmol/l)	0m	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	1.1	1.6	1.5	0.7	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
	10m	0.4	0.2	0.6	0.3	0.3	0.7	1.5	1.6	0.7	1.9	2.0	0.2	0.2	2.0	0.2	1.0	0.3	0.2	0.2	0.8
	30m	2.7	2.7	3.4	1.3	0.4	0.5	-	1.6	1.8	2.0	3.0	0.4	0.4	2.8	1.3	4.6	1.7	0.3	5.0	2.1
PO4-P (μmol/l)	0m	0.09	0.08	0.16	0.08	0.12	0.28	0.32	0.32	0.18	0.03	0.12	0.14	0.15	0.03	0.15	0.07	0.03	0.11	0.09	0.09
	10m	0.15	0.13	0.21	0.15	0.17	0.22	0.33	0.33	0.21	0.29	0.33	0.15	0.18	0.31	0.15	0.28	0.24	0.22	0.20	0.23
	30m	0.29	0.29	0.34	0.22	0.13	0.14	-	0.31	0.25	0.31	0.40	0.22	0.21	0.35	0.26	0.64	0.53	0.27	1.84	0.50
SiO2-Si (μmol/l)	0m	9.1	8.4	12.9	6.5	7.9	13.1	13.5	14.0	10.7	10.8	15.3	11.4	12.5	12.8	12.3	24.8	11.2	17.9	27.7	15.7
	10m	7.8	7.7	11.3	9.7	9.9	12.3	13.7	14.2	10.8	16.1	14.6	11.6	11.8	14.5	11.5	14.4	14.5	13.7	15.4	13.8
	30m	11.1	10.2	11.7	10.0	6.3	6.2	-	14.1	9.9	15.2	15.9	12.3	11.4	15.4	12.5	26.2	29.4	16.9	55.6	21.1
クロロフィルa (μg/l)	0m	2.6	0.8	1.3	0.8	0.8	2.5	1.4	1.4	1.5	32.5	4.8	1.9	5.0	24.2	1.1	374	21.9	4.0	18.0	48.8
	10m	2.0	0.8	3.3	7.0	2.0	3.4	1.6	1.5	2.7	5.6	2.6	2.7	3.5	3.2	4.0	3.3	1.7	6.6	12.5	4.6

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2年8月20, 21日

海 域	紀 伊 水 道									大 阪 湾											
St. No.	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 7	K 8	K 9	8 地点	A 1	A 2	A 4	A 5	A 6	A 8	A 9	A 1 0	A 1 1	A 1 2	10地点	
(旧St. No.)									平均値	(06)	(07)		(04)							平均値	
調査日	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20	8/20		8/21	8/21	8/21	8/20	8/21	8/21	8/21	8/21	8/21	8/21		
p H	0m	8.13	8.12	8.10	8.11	8.12	8.12	8.14	8.10	8.12	8.09	8.09	8.11	8.12	8.10	8.11	8.20	8.30	8.34	8.30	8.18
	10m	8.12	8.11	8.10	8.10	8.11	8.11	8.10	8.08	8.10	8.08	8.07	8.08	8.10	8.08	8.09	8.11	8.09	8.08	8.07	8.09
	30m	8.10	8.11	8.10	8.10	8.09	8.08	-	8.08	8.09	8.05	8.04	8.06	8.08	8.06	8.06	8.07	8.06	8.02	7.90	8.04
NH4-N (μmol/l)	0m	0.4	0.3	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3
	10m	0.2	0.2	0.4	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.4
	30m	0.3	0.2	0.5	0.2	0.3	0.4	-	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.7	1.9	2.7	0.8
NO2-N (μmol/l)	0m	0.11	0.08	0.35	0.06	0.07	0.10	0.07	0.31	0.14	0.71	0.59	0.13	0.16	0.77	0.14	0.09	0.07	0.05	0.07	0.28
	10m	0.14	0.05	0.34	0.05	0.10	0.08	0.10	0.29	0.14	0.94	0.82	0.41	0.22	0.88	0.22	0.70	0.96	0.90	0.21	0.63
	30m	0.13	0.06	0.37	0.08	0.38	0.44	-	0.38	0.26	1.00	1.05	0.31	0.39	0.93	0.40	1.04	1.09	1.02	2.42	0.97
NO3-N (μmol/l)	0m	0.2	0.1	1.1	0.1	0.0	0.1	0.1	1.0	0.3	1.3	1.0	0.2	0.3	1.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5
	10m	0.2	0.1	1.0	0.0	0.2	0.1	0.7	0.8	0.4	2.1	1.7	0.6	0.4	1.9	0.4	1.2	2.2	1.9	0.2	1.3
	30m	0.2	0.1	1.3	0.1	0.8	1.2	-	1.1	0.7	2.3	2.2	0.6	0.9	2.1	0.8	2.4	2.6	1.5	6.2	2.2
DIN (μmol/l)	0m	0.7	0.4	1.9	0.4	0.4	0.3	0.3	1.7	0.8	2.5	2.0	0.7	0.7	2.8	0.7	0.5	0.4	0.3	0.4	1.1
	10m	0.5	0.3	1.8	0.2	0.6	0.3	0.9	1.5	0.8	3.4	2.9	1.3	0.9	3.2	0.9	2.2	3.6	3.2	0.9	2.2
	30m	0.6	0.3	2.2	0.4	1.5	2.0	-	1.8	1.3	3.8	3.7	1.2	1.6	3.5	1.7	4.0	4.4	4.4	11.3	4.0
PO4-P (μmol/l)	0m	0.11	0.12	0.23	0.10	0.10	0.16	0.09	0.33	0.16	0.35	0.32	0.21	0.14	0.37	0.18	0.15	0.07	0.06	0.08	0.19
	10m	0.11	0.15	0.21	0.13	0.22	0.12	0.23	0.32	0.18	0.43	0.39	0.27	0.16	0.41	0.18	0.36	0.46	0.42	0.24	0.33
	30m	0.13	0.09	0.24	0.08	0.21	0.23	-	0.34	0.19	0.44	0.44	0.21	0.21	0.40	0.25	0.46	0.52	0.68	1.81	0.54
SiO2-Si (μmol/l)	0m	3.9	3.1	6.2	2.9	3.6	7.1	7.7	14.0	6.0	13.1	12.2	7.1	4.7	12.8	5.4	9.7	9.2	10.2	9.8	9.4
	10m	4.5	3.3	6.3	2.8	4.6	3.8	8.9	13.4	5.9	14.2	13.9	8.9	5.3	13.1	5.3	13.2	16.2	15.1	9.9	11.5
	30m	4.5	4.0	6.2	2.8	6.3	6.9	-	12.7	6.2	14.2	14.9	6.2	6.4	13.4	7.3	15.5	17.4	22.8	43.4	16.1
クロロフィラ (μg/l)	0m	1.3	0.2	1.7	0.2	0.7	4.2	4.1	3.6	2.0	3.9	4.6	1.3	1.8	3.4	1.0	3.1	2.4	2.3	2.2	2.6
	10m	1.6	0.4	1.8	0.4	1.9	3.0	4.7	4.2	2.3	3.1	4.1	3.0	2.3	2.7	1.7	4.9	3.6	3.2	1.4	3.0

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

第1表-4 大阪湾、紀伊水道漁場環境定期調査特殊項目結果表（10月）

調査日：令和2年10月14, 15日

海 域		紀 伊 水 道									大 阪 湾										
St. No.		K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 7	K 8	K 9	8 地点	A 1	A 2	A 4	A 5	A 6	A 8	A 9	A 1 0	A 1 1	A 1 2	10地点
(旧St. No.)										平均値	(06)	(07)		(04)							平均値
調査日		10/14	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14		10/15	10/15	10/15	10/14	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	
p H	0m	8.16	8.16	8.14	8.16	8.17	8.17	8.16	8.15	8.16	8.22	8.21	8.21	8.14	8.23	8.19	8.23	8.25	8.24	8.16	8.21
	10m	8.14	8.14	8.13	8.15	8.15	8.16	8.16	8.14	8.15	8.19	8.19	8.20	8.13	8.19	8.17	8.16	8.16	8.15	8.11	8.17
	30m	8.11	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	-	8.13	8.12	8.14	8.15	8.14	8.11	8.13	8.13	8.13	8.18	8.12	8.10	8.13
NH4-N (μmol/l)	0m	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2
	10m	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.6	0.1
	30m	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	-	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.7	0.9	0.2
NO2-N (μmol/l)	0m	0.16	0.06	0.42	0.02	0.05	0.20	0.29	0.26	0.18	0.25	0.37	0.13	0.30	0.25	0.34	0.24	0.24	0.50	1.25	0.39
	10m	0.36	0.17	0.45	0.02	0.11	0.19	0.30	0.27	0.23	0.40	0.36	0.13	0.36	0.43	0.34	0.50	0.45	0.52	1.03	0.45
	30m	0.46	0.40	0.54	0.35	0.37	0.68	-	0.28	0.44	0.70	0.48	0.50	0.51	0.55	0.48	0.60	0.31	1.37	0.88	0.64
NO3-N (μmol/l)	0m	1.7	0.2	0.8	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.8	0.2	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	1.1	4.1	0.8
	10m	0.8	0.3	0.9	0.0	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.5	0.7	0.1	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	1.0	0.6
	30m	0.8	0.4	1.2	0.6	0.6	0.4	-	0.3	0.6	0.7	0.5	0.2	1.0	0.6	0.6	0.7	0.3	1.2	0.7	0.7
DIN (μmol/l)	0m	1.9	0.3	1.3	0.1	0.2	0.5	0.7	0.6	0.7	0.9	1.4	0.4	0.9	0.7	0.7	0.6	0.7	1.6	5.8	1.4
	10m	1.1	0.4	1.4	0.1	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	1.0	1.1	0.3	1.1	1.1	0.9	1.1	1.1	1.1	2.6	1.1
	30m	1.4	0.9	1.8	1.0	1.0	1.1	-	0.6	1.1	1.4	1.0	0.8	1.6	1.2	1.1	1.3	0.6	3.2	2.5	1.5
PO4-P (μmol/l)	0m	0.17	0.13	0.23	0.11	0.16	0.21	0.23	0.24	0.18	0.17	0.26	0.17	0.21	0.18	0.21	0.16	0.16	0.25	0.48	0.23
	10m	0.19	0.14	0.22	0.11	0.15	0.19	0.23	0.23	0.18	0.24	0.23	0.17	0.22	0.24	0.22	0.25	0.23	0.24	0.40	0.24
	30m	0.20	0.15	0.25	0.18	0.18	0.23	-	0.23	0.20	0.26	0.22	0.19	0.24	0.24	0.22	0.25	0.16	0.44	0.45	0.27
SiO2-Si (μmol/l)	0m	11.0	3.9	4.6	6.1	3.6	2.3	2.7	2.4	4.6	3.8	5.8	3.8	3.3	3.8	3.6	4.2	4.5	6.5	15.8	5.5
	10m	4.2	3.4	4.0	4.0	3.1	2.8	2.6	2.6	3.3	3.2	4.4	3.4	4.0	3.2	3.2	3.2	2.9	3.1	5.7	3.6
	30m	4.0	2.9	5.2	3.3	3.1	4.5	-	2.9	3.7	3.3	2.8	2.1	4.3	2.9	3.8	3.4	4.4	9.0	5.8	4.2
クロロフィラ (ug/l)	0m	2.0	3.1	8.4	2.5	3.6	6.5	5.4	7.1	4.8	20.4	10.0	13.4	8.6	13.4	15.0	21.8	19.2	15.6	16.1	15.3
	10m	11.2	2.7	7.2	2.6	5.5	11.7	7.1	8.6	7.1	12.5	12.0	8.6	6.3	14.2	16.1	11.1	13.0	10.3	8.5	11.3

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

第1表-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2年12月22, 23日

海 域	紀 伊 水 道									大 阪 湾									
St. No.	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 7	K 8	K 9	8地点	A 1	A 2	A 4	A 5	A 6	A 8	A 9	A 1 0	A 1 2	10地点
(旧St.No.)									平均値	(06)	(07)		(04)						平均値
調査日	12/22	12/22	12/22	12/22	12/22	12/22	12/22	12/22		12/23	12/23	12/23	12/22	12/23	12/23	12/23	12/23	12/23	
p H	0m	8.15	8.16	8.17	8.17	8.18	8.18	8.17	8.17	8.10	8.12	8.12	8.16	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12
	10m	8.15	8.16	8.17	8.17	8.18	8.18	8.18	8.17	8.10	8.11	8.12	8.16	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12
	30m	8.15	8.17	8.17	8.17	8.18	8.18	-	8.19	8.10	8.11	8.12	8.18	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12
NH4-N	0m	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	1.0	0.4	0.3	0.7	2.3
(μmol/l)	10m	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	1.0	0.4	0.3	0.6	1.3
	30m	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	-	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.8	0.2	0.2	0.3	1.1
N02-N	0m	1.66	1.68	1.78	1.48	1.17	1.48	1.80	1.77	1.60	2.00	2.09	2.10	2.05	1.89	2.21	2.00	1.91	2.18
(μmol/l)	10m	1.67	1.66	1.77	1.47	1.15	1.47	1.81	1.77	1.60	1.99	2.09	2.10	2.05	1.87	2.24	1.99	1.91	2.14
	30m	1.46	1.36	1.79	1.41	1.07	1.37	-	1.74	1.46	1.98	2.12	2.07	2.07	1.96	2.15	2.01	1.98	1.93
N03-N	0m	1.3	1.2	1.3	1.0	0.9	0.9	1.2	1.3	1.1	1.6	1.5	1.5	1.5	3.0	1.5	1.7	3.0	15.1
(μmol/l)	10m	1.3	1.2	1.3	1.0	0.7	0.9	1.1	1.2	1.1	1.6	1.5	1.4	1.5	1.4	3.2	1.5	1.7	2.7
	30m	1.1	0.9	1.3	1.0	0.6	0.9	-	1.1	1.0	1.6	1.5	1.5	1.5	2.7	1.5	1.8	1.7	2.2
DIN	0m	3.5	3.1	3.3	2.8	2.2	2.7	3.3	3.4	3.0	4.0	3.8	3.8	3.8	3.6	6.3	3.9	3.9	5.9
(μmol/l)	10m	3.3	3.0	3.3	2.6	2.0	2.5	3.2	3.2	2.9	3.9	3.8	3.7	4.0	3.5	6.4	3.8	3.9	5.4
	30m	2.8	2.4	3.2	2.6	1.8	2.4	-	3.1	2.6	3.7	3.8	3.7	3.8	3.6	5.7	3.7	4.0	3.9
P04-P	0m	0.40	0.38	0.40	0.35	0.30	0.40	0.55	0.55	0.41	0.51	0.49	0.49	0.48	0.52	0.56	0.53	0.52	0.56
(μmol/l)	10m	0.40	0.37	0.40	0.33	0.27	0.35	0.53	0.51	0.40	0.52	0.51	0.48	0.48	0.52	0.55	0.53	0.53	0.55
	30m	0.35	0.30	0.39	0.33	0.26	0.31	-	0.50	0.35	0.51	0.50	0.47	0.45	0.52	0.55	0.51	0.53	0.53
Si02-Si	0m	5.2	4.9	5.2	4.6	4.1	5.1	7.4	7.3	5.5	5.8	5.9	6.6	5.9	5.9	9.0	5.8	7.4	9.0
(μmol/l)	10m	5.0	4.7	5.0	4.6	3.5	4.8	7.1	6.7	5.2	5.9	6.3	6.0	5.8	5.8	9.2	6.1	7.1	8.8
	30m	4.6	3.9	5.0	4.1	3.1	4.0	-	6.3	4.4	6.0	5.9	5.8	5.6	6.0	8.8	5.9	7.3	7.7
クロロフィタ	0m	3.2	1.8	2.3	3.0	2.1	2.5	1.9	1.6	2.3	1.7	1.4	2.3	2.3	2.1	2.9	1.8	2.5	3.8
(μg/l)	10m	2.6	3.1	2.3	3.1	3.1	3.0	2.7	2.4	2.8	2.0	1.7	2.4	1.8	3.4	1.8	2.7	3.5	7.2

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-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3年2月25, 26日

海 域	紀 伊 水 道									大 阪 湾									
St. No.	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 7	K 8	K 9	8地点	A 1	A 2	A 4	A 5	A 6	A 8	A 9	A 1 0	A 1 1	A 1 2
(旧St.No.)									平均値	(06)	(07)		(04)						10地点
調査日	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25	2/25		2/26	2/25	2/25	2/25	2/26	2/26	2/26	2/26	2/26	2/26
p H	0m	8.14	8.13	8.13	8.12	8.13	8.14	8.13	8.13	8.10	8.20	8.20	8.16	8.14	8.13	8.16	8.16	8.13	8.13
	10m	8.13	8.12	8.12	8.11	8.12	8.13	8.12	8.10	8.12	8.11	8.13	8.14	8.12	8.09	8.09	8.08	8.07	8.11
	30m	8.10	8.11	8.11	8.11	8.12	8.12	-	8.11	8.11	8.07	8.10	8.11	8.11	8.09	8.07	8.08	8.07	8.06
NH4-N	0m	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.2	0.4	1.7
(μmol/l)	10m	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	0.5	0.3	0.6	0.5	0.4	1.0
	30m	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	-	0.1	0.3	0.5	0.2	0.3	0.5	0.3	0.5	1.1	0.9	1.3
N02-N	0m	0.55	0.62	0.55	0.61	0.47	0.29	0.18	0.16	0.43	0.30	0.24	0.31	0.57	0.18	0.45	0.46	0.50	0.21
(μmol/l)	10m	0.57	0.60	0.55	0.60	0.46	0.32	0.17	0.17	0.43	0.23	0.15	0.31	0.57	0.18	0.54	0.18	0.20	0.25
	30m	1.14	0.68	0.56	0.59	0.43	0.43	-	0.17	0.57	0.47	0.20	0.36	0.61	0.17	0.60	0.20	0.22	0.20
N03-N	0m	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	0.5	0.3	0.3	0.9	1.7	0.7	0.8	1.3	0.8	1.0	4.1	4.9	1.0
(μmol/l)	10m	1.3	1.3	1.2	1.2	1.0	0.6	0.3	0.3	0.9	1.2	0.2	0.8	1.3	0.8	1.3	0.9	1.2	0.9
	30m	1.6	1.3	1.2	1.2	0.9	0.8	-	0.3	1.1	1.1	0.5	0.8	1.3	0.6	1.3	0.8	0.9	0.9
DIN	0m	2.4	2.3	2.2	2.0	1.7	0.9	0.6	0.6	1.6	2.5	1.3	1.4	2.3	1.3	1.8	4.7	5.8	1.5
(μmol/l)	10m	2.3	2.3	2.2	1.9	1.6	1.0	0.6	0.7	1.6	1.8	0.5	1.4	2.4	1.3	2.3	1.6	1.9	1.6
	30m	3.2	2.4	2.2	1.9	1.5	1.5	-	0.6	1.9	2.1	0.9	1.4	2.4	1.1	2.5	2.1	2.0	1.9
P04-P	0m	0.34	0.33	0.34	0.30	0.29	0.30	0.32	0.32	0.32	0.15	0.06	0.28	0.34	0.28	0.27	0.09	0.14	0.20
(μmol/l)	10m	0.35	0.34	0.34	0.30	0.28	0.29	0.32	0.32	0.32	0.26	0.14	0.29	0.33	0.30	0.32	0.31	0.29	0.26
	30m	0.38	0.33	0.33	0.29	0.26	0.29	-	0.32	0.31	0.31	0.21	0.29	0.34	0.31	0.33	0.39	0.38	0.37
Si02-Si	0m	8.0	5.2	7.0	5.1	4.7	5.2	4.5	3.7	5.4	2.9	2.0	4.4	4.9	4.4	4.7	3.1	3.7	2.9
(μmol/l)	10m	5.5	5.0	4.8	4.9	6.1	4.3	3.6	3.6	4.7	3.7	2.1	5.4	6.0	3.6	5.2	4.6	4.1	3.2
	30m	6.8	5.4	5.5	5.0	4.8	4.7	-	3.5	5.1	3.8	3.4	4.3	5.3	3.7	5.8	4.8	5.3	4.7
クロロフィタ	0m	1.4	1.5	1.8	1.8	2.3	1.5	2.2	2.3	1.9	5.6	6.9	2.5	1.6	3.4	3.5	8.1	6.7	5.7
(μg/l)	10m	1.9	1.8	1.8	1.9	2.5	2.4	2.3	2.4	2.1	3.7	5.2	2.6	1.6	2.9	2.2	3.0	4.2	4.9

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		令和2年4月2,3日																		
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30
Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452	
Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342	
日時	日	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	
時:分	14:14	13:39	10:36	12:12	9:30	13:09	13:09	12:46	12:49	12:01	11:39	10:00	10:30	10:59	11:16	9:14	14:30	9:55	10:23	
水温	0m	12.3	12.2	12.1	12.2	12.4	13.2	12.1	12.0	12.7	12.3	12.7	12.5	12.5	12.2	12.7	12.2	12.2	12.3	
	5	12.3	12.1	12.1	12.0	12.4	12.3	12.1	12.0	12.2	12.1	12.2	12.5	12.4	12.2	12.3	12.2	12.2	12.1	
	10	12.2	12.1	12.1	11.8	12.4	12.2	12.1	12.0	12.2	12.1	12.2	12.5	12.4	12.1	12.3				
	20					12.4	11.9	12.1	12.0	12.1	12.1	12.2	12.5	12.3	12.1	12.3				
	30			12.1					12.0			12.1	12.3		12.3					
℃	bottom	11.9	12.0	11.9	11.8	12.4	11.9	12.0	11.9	11.9	12.0	12.1	12.5	12.3	12.0	12.3	12.3	12.1	12.0	
塩分	0m	31.66	31.65	31.90	31.14	32.11	32.06	32.36	32.25	32.20	32.37	32.45	32.23	32.19	32.20	32.39	31.99	31.96	30.90	
	5	31.80	31.69	31.92	32.07	32.16	32.12	32.37	32.25	32.22	32.37	32.39	32.24	32.19	32.25	32.42	32.00	31.97	32.11	
	10	31.91	31.77	31.95	32.25	32.17	32.14	32.37	32.29	32.22	32.37	32.39	32.25	32.20	32.25	32.48				
	20			32.11		32.19	32.40	32.37	32.34	32.27	32.38	32.42	32.29	32.20	32.26	32.48				
	30							32.49	32.43		32.45	32.46		32.20		32.47				
bottom		32.35	32.46	32.30	32.26	32.19	32.41	32.49	32.56	32.45	32.54	32.51	32.29	32.20	32.43	32.51	32.02	31.97	32.19	
海象	水深(m)	22	22	27	19	32	27	40	35	28	43	41	29	40	32	41	9	10	16	
	水色	9G2.5	3G3.0	9G2.5	3G3.0	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	3G3.0	3G3.0	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	3G3.0	9G2.5	
	透明度(m)	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	
	透明度(m)	6.5	5.9	5.7	4.2	9.6	9.8	8.5	9.8	9.2	10.5	9.6	12.0	10.5	6.5	8.7	6.8	4.3	4.9	
	波浪・うねり	2・0	2・0	2・0	1・0	1・0	0・0	3・0	2・0	0・0	0・0	0・0	1・0	1・0	0・0	0・0	1・0	2・0	2・0	
気象	天気	bc	bc	bc	c	c	c	bc	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	c	bc	bc	
	気温(℃)	14.2	13.2	12.3	13.7	11.8	14.3	13.2	13.0	14.3	13.2	13.4	12.9	12.9	13.3	13.7	11.4	13.9	13.0	
	風向・風力	WNW・4	NW・4	NNW・5	NNW・3	NE・1	N・0	NNW・4	N・4	N・0	NNW・0	NW・0	NE・1	SW・1	WSW・1	N・1	NNE・1	W・3		
	雲量	6	6	7	9	8	8	6	9	9	8	9	6	6	7	7	8	7	4	
	気圧(hPa)	1018.9	1019.1	1017.7	1018.6	1023.4	1021.4	1019.3	1019.1	1021.6	1022.4	1022.7	1023.2	1023.0	1023.0	1022.7	1023.5	1018.6	1016.9	
採取条件	曳網深度(m)	22	22	27	19	30	27	30	30	28	30	30	29	30	30	30	9	10	16	
	濾水計回転数	190	186	311	152	263	209	263	262	218	124	369	222	261	279	249	71	58	148	
	同無網回転数	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	299	
	同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	濾水率(%)	86.7	84.8	115.6	80.3	88.0	77.7	88.0	87.6	78.1	41.5	123.4	76.8	87.3	93.3	83.3	79.2	58.2	92.8	
ネット採取物	カササギ卵	2	6	8	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	
	カササギ稚仔	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	沈殿量(ml/m ²)	19.3	10.4	8.7	10.0	11.0	39.1	16.9	19.6	23.3	29.3	9.2	5.8	6.4	16.0	13.1	2.5	9.0	2.2	
観測船名(トン・kw)		観測員							観測表担当者				卵稚仔担当者				船長			
新ひょうご(48・1832)		西川・原田							高倉				西川・魚住				辻			

<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2年5月7,8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	8	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7																																																									
	時:分	9:28	9:48	10:49	11:42	9:20	13:14	12:50	12:30	12:39	11:52	11:25	9:47	10:15	10:44	11:02	9:05	9:15	10:14	10:35																																																									
水温	0m	15.9	16.2	17.0	17.0	15.3	15.7	16.3	16.9	16.2	16.9	16.9	15.4	15.5	15.5	16.6	15.4	14.9	16.5	17.0																																																									
	5	15.8	16.0	16.6	16.5	15.3	15.5	16.0	15.9	15.1	16.3	15.6	15.3	15.3	15.0	16.0	15.3	14.7	16.1	15.5																																																									
	10	15.0	13.4	15.2	14.2	15.3	15.2	15.9	14.9	14.9	16.0	14.9	15.3	15.3	14.9	15.9																																																													
	20			14.1		15.3	14.1	14.5	14.7	14.1	14.7	14.6	15.3	15.3	14.8	14.0																																																													
	30							13.5	14.0		14.4	14.4		15.2		13.7																																																													
℃	bottom	14.5	13.4	13.9	14.2	15.3	14.1	13.5	13.7	14.1	13.9	13.9	15.3	15.2	14.2	13.7	15.3	14.7	13.6	14.0																																																									
塩分	0m	31.56	31.56	31.36	31.32	32.16	32.09	32.10	32.10	32.12	32.10	32.07	32.35	32.13	32.12	32.09	32.25	31.71	31.39	30.35																																																									
	5	31.65	31.64	31.45	31.34	32.16	32.09	32.09	32.08	32.11	32.10	32.14	32.38	32.14	32.12	32.08	32.25	31.76	31.51	31.38																																																									
	10	31.91	31.94	31.83	31.88	32.17	32.11	32.10	32.03	32.10	32.13	32.22	32.38	32.15	32.12	32.07																																																													
	20			31.96		32.17	32.11	32.26	32.03	32.17	32.24	32.26	32.38	32.16	32.13	32.11																																																													
	30							32.33	32.12		32.27	32.28		32.17	32.26																																																														
bottom	32.05	31.94	31.98	31.92	32.18	32.11	32.33	32.18	32.16	32.36	32.32	32.37	32.17	32.27	32.26	32.25	31.76	31.89	31.77																																																										
海象	水深(m)	23	21	27	18	31	27	39	35	28	43	41	29	39	32	41	9	10	15	13																																																									
	水色	9G2.5	9G2.5	9G2.5	3G3.0	9G2.5	5BG2.5	5BG2.5	9G2.5	9G2.5	5BG2.5	5BG2.5	9G2.5	9G2.5	5BG2.5	5BG2.5	3G3.0	9G2.5	3G3.0	3G2.0																																																									
	透明度(m)	4/4.5	4/4.5	4/4.5	4/5	4/4.5	5/4.5	5/4.5	4/4.5	4/4.5	5/4.5	5/4.5	4/4.5	4/4.5	5/4.5	5/4.5	4/4.5	4/4.5	4/5	1/1.5																																																									
	透明度(m)	9.2	10.5	7.8	8.5	5.5	10.5	12.8	12.0	6.4	12.2	13.2	7.0	7.9	11.8	12.0	7.2	4.5	7.5	3.8																																																									
	波浪・うねり	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	1・0	1・0	0・0	1・0	1・0	1・0																																																									
気象	天気	bc	bc	bc	b	bc	b	b	b	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc																																																									
	気温(℃)	18.7	18.8	19.0	20.1	18.2	20.3	20.2	19.6	19.3	18.3	18.4	18.1	18.1	18.2	18.2	18.0	18.9	18.9	19.3																																																									
	風向・風力	N・3	NNE・3	NE・4	E・2	NW・1	NE・4	ENE・2	S・1	E・1	NE・2	NNE・3	NW・1	NNW・2	N・2	N・2	・	NNE・4	NNE・3	NE・4																																																									
	雲量	2	2	2	1	6	1	1	2	2	2	3	6	5	3	3	6	3	2	2																																																									
	気圧(hPa)	1018.6	1018.4	1017.8	1017.2	1021.2	1016.0	1016.5	1016.8	1020.0	1020.5	1020.4	1021.3	1021.1	1021.0	1020.7	1021.0	1018.6	1018.0	1017.9																																																									
採取条件	曳網深度(m)	23	21	27	18	30	27	30	30	28	30	30	29	30	30	30	9	10	15	13																																																									
	濾水計回転数	220	207	195	159	241	205	257	209	227	255	250	267	269	253	260	59	85	123	91																																																									
	同無網回転数	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297																																																									
	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(%)	96.6	99.6	73.0	89.2	81.1	76.7	86.5	70.4	81.9	85.9	84.2	93.0	90.6	85.2	87.5	66.2	85.9	82.8	70.7																																																									
ネット採取物	カササギ卵	2	26	176	130	37	1	0	0	0	1	1	33	8	0	0	20	1	11	56																																																									
	カササギ稚仔	1	0	1	21	0	0	0	2	0	3	1	1	1	0	1	0	0	2	0																																																									
	沈殿量(ml/m ²)	8.5	4.2	14.2	2.0	5.3	21.9	16.4	12.6	15.0	11.0	18.7	9.0	12.0	21.6	20.3	12.3	6.5	5.9	9.6																																																									
観測船名 (トン・kw)		観測員																			観測表担当者																			卵稚仔担当者																			船 長																		
新ひょうろ (48・1832)		宮原																			高倉																			西川・魚住																			辻																		

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2年6月1,2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	1 13:35	1 9:56	1 10:27	1 11:58	2 9:25	2 13:08	1 13:04	1 12:43	2 12:47	2 11:59	2 11:35	2 9:51	2 10:24	2 10:54	2 11:11	2 9:07	1 9:22	1 9:44	1 10:42	
水温 ℃	0m	19.7	19.3	19.5	19.8	18.4	19.5	20.2	19.6	20.9	20.1	21.2	18.3	19.7	19.8	20.8	18.5	19.5	20.3	20.3	
	5	19.6	19.2	19.2	19.3	18.2	18.9	19.5	19.3	18.7	19.6	19.6	18.3	18.5	18.7	19.9	18.3	17.9	19.3	20.3	
	10	18.2	18.9	18.4	19.0	18.2	18.3	19.1	18.8	18.4	19.4	19.2	18.2	18.4	18.2	18.3	18.1	17.9			
	20			17.4		18.2	18.1	17.5	17.5	18.1	17.9	17.8	18.2	18.1	17.9	17.9	16.9				
	30 bottom	16.8	17.0	17.2	17.8	18.2	18.0	16.1	16.1	18.1	15.9	16.1	18.2	18.0	17.1	16.7	18.3	17.6	17.0	17.7	
塩分	0m	31.79	31.97	31.85	31.93	32.10	32.14	32.05	31.99	32.34	32.10	32.14	32.46	32.25	32.23	32.11	31.91	31.09	31.18	31.28	
	5	31.82	31.96	31.92	31.92	32.27	32.21	32.11	31.98	32.23	32.11	32.16	32.48	32.36	32.30	32.15	32.30	31.72	31.53	31.39	
	10	31.88	31.93	32.04	31.99	32.45	32.24	32.09	32.00	32.27	32.11	32.18	32.48	32.37	32.35	32.25					
	20			32.07		32.49	32.27	32.10	32.14	32.31	32.20	32.09	32.50	32.40	32.36	32.35					
	30 bottom	32.03	32.03	32.08	31.99	32.50	32.27	32.18	32.27	32.31	32.28	32.25	32.50	32.43	32.25	32.30	32.37	31.79	32.00	31.90	
海象	水深(m)	22	22	27	18	31	27	38	35	27	42	41	29	39	32	41	9	11	14	12	
	水色	5B2.5 /4.5	5BG2. 5/4.5	9G2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	3G3.0 /4.5	9G2.5 /4.5	5B2.5 /4.5	5B2.5 /4.5	5BG2. 5/4.5	5BG2. 5/4.5	5BG2. 5/4.5	9G2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	5BG2. 5/4.5	5BG2. 5/4.5	9G3.5 /8.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	
	透明度(m)	12.3	13.5	12.8	11.5	11.6	11.8	12.5	14.0	12.8	15.2	15.8	11.2	12.0	12.4	15.2	7.2	6.8	6.5	5.3	
	波浪・うねり	0・0	0・0	1・0	0・0	1・0	1・0	0・0	0・0	1・0	0・0	1・0	0・0	0・0	1・0	1・0	1・0	1・0	0・0	1・0	
気象	天気	c	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	
	気温(℃)	23.2	22.8	22.9	23.5	22.3	25.0	23.3	23.1	25.1	24.1	24.1	22.7	23.2	23.5	23.5	22.6	22.3	22.4	23.0	
	風向・風力	SW・0	S・0	SE・1	NE・1	S・2	S・2	NNE・0	S・0	S・2	・0	N・3	・0	・0	E・2	NW・3	S・2	S・2	SW・0	SSE・2	
	雲量	10	5	7	8	3	5	10	9	5	4	4	3	3	3	3	3	5	5	9	
採取条件	気圧(hPa)	1010.0	1011.4	1010.9	1010.8	1009.8	1007.8	1010.3	1010.6	1008.1	1008.8	1008.9	1009.6	1009.3	1009.2	1009.1	1009.8	1011.3	1011.4	1010.8	
	曳網深度(m)	22	22	27	18	30	27	30	30	27	30	29	30	29	30	30	30	9	11	14	
	濾水計回転数	191	187	201	152	274	177	217	230	175	203	232	254	261	218	223	92	68	117	106	
	同無網回転数	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	297	
ネット採集物	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(%)	87.7	85.9	75.2	85.3	92.3	66.2	73.1	77.4	65.5	68.4	78.1	88.5	87.9	73.4	75.1	103.3	62.4	84.4	89.2	
	カサ卵	1	38	124	561	1	2	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	1	19	
	カサ稚仔	15	5	31	11	12	2	1	0	1	0	1	13	1	0	2	4	6	45	31	
観測船名 (トン・kw)	沈没量 (ml/m ³)	8.4	10.4	14.7	9.3	3.1	15.2	16.1	9.9	64.8	24.5	16.4	3.6	13.2	12.7	19.3	5.3	9.8	2.5	9.5	
	観測船名 (トン・kw)	魚住						観測表担当者						卵稚仔担当者				船 長			
新ひょうご (48・1832)		西川						高倉						西川・魚住				辻			

<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2年7月1,2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	1 9:42	1 10:03	1 11:03	1 12:15	2 9:38	1 14:16	1 13:51	1 13:30	2 13:32	2 12:28	2 11:59	2 10:09	2 10:43	2 11:15	2 11:33	2 9:18	2 9:27	1 10:27	1 10:48	
水温 ℃	0m	22.7	23.0	23.0	23.5	22.1	23.5	23.4	22.6	23.2	22.9	22.7	21.9	22.1	22.6	22.0	21.6	22.8	23.5	23.5	
	5	22.4	22.6	22.7	22.4	21.9	22.7	23.2	22.3	22.6	22.5	22.5	21.6	21.9	22.5	21.9	21.6	22.8	23.1	23.4	
	10	22.4	22.2	22.3	21.6	21.6	21.5	22.8	21.9	22.5	21.9	22.1	21.6	21.8	22.1	21.8					
	20			19.7		21.5	21.3	20.9	21.6	21.1	21.1	21.1	21.4	21.6	21.4	21.5					
	30 bottom	20.2	19.6	19.6	20.4	21.4	21.3	19.6	19.6	21.1	18.5	19.7	21.4	20.7	21.0	20.7	21.6	22.5	21.4	21.6	
塩分	0m	31.39	30.91	31.09	30.72	31.61	31.70	31.67	31.69	31.79	31.93	31.99	31.78	32.04	31.96	32.13	31.60	30.36	29.73	29.85	
	5	31.48	31.43	31.18	31.09	31.63	31.76	31.67	31.78	31.84	31.98	31.99	31.94	32.03	31.96	32.13	31.65	31.14	30.37	29.86	
	10	31.69	31.62	31.67	31.42	31.86	32.00	31.67	31.94	31.91	32.07	32.01	32.02	32.05	31.99	32.13					
	20			32.03		31.96	32.03	32.14	32.01	32.18	32.17	32.33	32.07	32.08	32.27	32.25					
	30 bottom	31.91	31.96	32.03	31.88	32.03	32.04	32.09	32.28	32.18	32.40	32.32	32.08	32.33	32.31	32.36	31.66	31.21	31.37	31.49	
海象	水深(m)	22	22	26	18	31	27	38	34	27	42	41	29	39	31	40	9	10	15	12	
	水色	5BG2. 5/4.5	5BG2. 5/4.5	5BG2. 5/4.5	9G2.5 /4.5	5BG2. 5/4.5	5BG2. 5/4.5	5BG2. 5/4.5	5BG2. 5/4.5	5B2.5 /4.5	5B2.5 /4.5	5B2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	5BG2. 5/4.5	5BG2. 5/4.5	5BG2. 5/4.5	3G3.0 /4.5	3GY3. 5/5.0	3GY3. 5/5.0	3GY3. 5/5.0	
	透明度(m)	9.4	9.5	16.0	8.5	10.4	10.2	11.5	10.0	11.8	13.8	13.5	7.5	10.2	13.2	12.5	4.5	4.5	3.8	3.5	
	波浪・うねり	1・0	1・0	2・1	2・1	2・1	1・1	1・1	2・1	1・1	1・1	2・1	2・1	2・1	2・1	2・1	2・1	1・0	1・0	2・1	
気象	天気	c	bc	bc	bc	bc	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	bc	bc	
	気温(℃)	25.5	25.7	25.6	25.5	23.2	26.4	26.1	25.4	25.8	25.0	24.2	23.6	23.8	23.7	23.7	22.9	25.9	26.2	26.2	
	風向・風力	S・2	WSW・3	SW・5	SW・4	WNW・4	SW・2	SW・2	WSW・4	S・3	W・2	NW・1	WNW・2	WNW・4	WNW・3	WNW・3	W・3	SSW・3	SW・3	SW・5	
	雲量	8	5	3	4	5	9	5	7	3	2	2	4	2	2	2	2	8	5	3	
採取条件	気圧(hPa)	1001.9	1001.7	1001.6	1002.0	1011.5	1002.3	1002.0	1002.0	1011.3	1011.4	1011.6	1011.6	1011.6	1011.7	1011.6	1011.7	1001.6	1001.8	1001.5	
	曳網深度(m)	22	22	26	18	30	27	30	30	27	30	30	29	30	30	30	9	10	15	12	
	濾水計回転数	182	176	270	178	300	295	350	297	279	292	293	352	273	296	266	70	88	135	136	
	同無網回転数	297	297	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	305	297	297	297	
ネット採集物	同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	濾水率(%)	83.6	80.8	102.1	97.3	98.4	107.5	114.8	97.4	101.6	95.7	96.1	119.4	89.5	97.0	87.2	76.5	88.9	90.9	114.5	
	カサ卵	3	24	811	57	13	3	6	1	0	114	38	9	1	42	20	1	0	1	2	
	カサ稚仔	5	2	45	27	4	2	2	0	5	10	11	7	0	22	13	0	0	4	0	
沈殿量 (ml/m ²)	カサ卵	2.1	2.0	1.4	1.0	0.9	0.9	1.2	1.7	2.0	8.3	1.3	0.4	1.1	1.6	1.7	1.6	0.4	0.4	0.3	
	カサ稚仔																				
観測船名 (トン・kw)		観測員										観測表担当者									
新ひょうご (48・1832)		西川										西川・魚住									
		高倉										船 長									
												注									

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2年8月3,4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	3 9:34	3 9:54	3 10:53	3 11:51	3 9:19	4 14:03	3 13:40	3 13:20	4 12:48	4 11:58	4 11:35	4 9:49	4 10:18	4 10:49	4 11:12	4 9:04	3 9:19	3 10:19	3 10:40		
水温 ℃	0m	27.0	27.5	26.6	26.2	23.7	27.2	27.2	26.7	27.7	26.0	26.0	23.2	26.3	26.3	25.6	22.3	26.7	27.9	27.0		
	5	24.6	24.7	25.7	25.6	23.3	25.7	25.6	26.4	26.3	25.3	25.4	23.1	25.7	25.5	25.4	22.2	23.4	24.4	24.0		
	10	23.3	23.3	24.1	24.6	23.0	23.6	23.9	24.2	24.1	23.8	25.3	23.0	23.5	24.9	25.2	24.1					
	20			22.8		22.3	23.0	23.0	23.0	22.9	23.0	22.9	22.1	23.0	22.6	24.1	22.7					
	30 bottom						22.6	22.3	22.2	22.3	20.8	21.1	21.9	22.2	22.3	21.5	22.2	23.4	22.6	22.9		
塩分	0m	29.86	29.51	30.20	29.91	30.96	30.77	30.80	30.84	30.62	30.71	30.94	31.26	30.82	30.72	30.94	31.78	29.21	28.51	29.12		
	5	30.77	30.65	30.58	30.23	31.13	30.74	30.79	30.82	30.80	30.72	30.96	31.26	30.89	30.73	30.95	31.77	30.96	30.64	30.74		
	10	31.10	31.00	30.89	30.60	31.28	30.97	30.96	30.86	31.04	30.95	30.96	31.34	31.07	30.91	30.96						
	20			31.24		31.69	31.23	31.04	31.17	31.39	31.11	31.26	31.83	31.12	31.27	31.01						
	30 bottom	31.23	31.32	31.29	31.20	31.74	31.47	31.83	31.35	31.70	32.06	31.91	31.89	31.54	31.35	31.77	31.77	30.98	31.29	31.15		
海象	水深(m)	22	22	26	19	31	27	38	34	27	42	41	29	39	32	41	10	10	14	12		
	水色	5BG2.5/4.5	9G2.5/4.5	5BG2.5/4.5	9G2.5/4.5	3G3.0/4.5	5BG2.5/4.5	5BG2.5/4.5	5B2.5/4.5	5BG2.5/4.5	5BG2.5/4.5	5BG2.5/4.5	3G3.0/4.5	9G2.5/4.5	5BG2.5/4.5	5BG2.5/4.5	3G3.0/4.5	9G2.5/4.5	3G3.0/4.5	3G3.0/4.5		
	透明度(m)	5.0	4.9	6.8	5.8	4.9	5.4	5.2	6.2	6.8	6.4	6.2	5.0	7.4	6.0	6.0	5.6	3.6	3.9	3.0		
	波浪・うねり	1・0	1・0	0・0	1・0	0・0	1・0	2・0	2・0	0・0	0・0	0・0	1・0	1・0	0・0	0・0	1・0	1・0	1・0	1・0		
気象	天気	c	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	c		
	気温(℃)	27.8	28.3	29.2	29.0	27.2	29.2	28.9	29.0	29.7	29.1	28.7	27.4	28.0	28.0	28.2	27.8	27.7	28.9	29.3		
	風向・風力	SE・1	SE・1	E・1	ENE・2	・0	SE・0	S・3	S・3	・0	・0	・0	NW・1	SW・2	・0	・0	E・1	SE・2	S・1	SW・0		
	雲量	9	9	9	9	9	7	7	7	6	7	7	7	6	6	6	7	9	9	9		
採取条件	気圧(hPa)	1013.7	1013.6	1013.6	1013.2	1015.8	1012.4	1012.6	1012.6	1015.2	1015.5	1015.5	1016.0	1015.7	1015.5	1015.6	1015.4	1013.6	1013.7	1013.7		
	曳網深度(m)	22	22	26	19	30	27	30	30	27	30	30	29	30	30	30	10	10	14	12		
	濾水計回転数	189	194	235	170	282	223	286	251	233	269	258	243	277	261	402	75	90	123	104		
	同無網回転数	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284		
ネット採集物	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(%)	90.7	93.1	95.5	94.5	99.3	87.2	100.7	88.4	91.2	94.7	90.8	88.5	97.5	91.9	141.5	79.2	95.1	92.8	91.5		
観測船名(トン・kw)	カサチ卵	2	5	1	17	0	15	28	18	0	60	33	0	3	4	9	0	0	3	0		
	カサチ稚仔	1	0	11	14	1	2	15	6	3	26	1	0	3	3	1	0	0	1	2		
	沈没量 (ml/m ³)	0.9	0.2	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.9	1.1	0.8	1.1	1.4	0.3	0.7	1.6	1.5	2.6	1.7	2.1		
	観測船名(トン・kw)	観測員					観測表担当者					卵稚仔担当者					船 長					
新ひょうご (48・1832)		高倉					高倉					西川・魚住					辻					

<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2年8月31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 15:49	31 15:17	31 14:28	31 13:36	31 8:59	31 12:15	31 12:41	31 13:01	31 11:57	31 11:22	31 10:59	31 9:24	31 9:51	31 10:20	31 10:36	31 8:43	31 16:03	31 15:04	31 14:43	
水 温 ℃	0m	29.5	29.4	29.6	29.6	26.4	28.7	29.6	30.3	28.7	28.2	28.7	27.0	28.6	28.4	28.2	25.6	30.0	29.8	30.1	
	5	28.4	28.3	28.0	28.3	26.0	27.7	27.7	29.1	28.4	27.9	27.9	26.5	28.1	27.4	27.7	25.5	29.8	28.5	30.0	
	10	26.1	26.3	26.1	27.7	25.9	26.4	27.1	28.2	28.1	27.5	26.6	26.0	26.6	26.0	26.3					
	20			24.9		25.7	26.0	25.6	25.7	26.8	26.4	25.5	25.5	25.9	25.4	25.3					
	30 bottom	24.9	24.6	24.9	25.0	25.5	26.0	23.9	24.1	25.9	23.5	23.3	25.5	25.3	24.7	24.6	25.5	25.6	25.2	25.6	
塩 分	0m	31.24	31.31	31.34	31.43	31.72	31.43	31.51	31.57	31.49	31.57	31.52	31.66	31.63	31.60	31.60	32.21	30.60	30.78	31.03	
	5	31.34	31.40	31.44	31.36	31.80	31.54	31.52	31.55	31.49	31.57	31.53	31.73	31.64	31.68	31.61	32.21	30.58	31.03	31.04	
	10	31.47	31.47	31.52	31.30	31.87	31.64	31.59	31.46	31.49	31.58	31.71	31.94	31.78	31.91	31.73					
	20			31.69		32.02	31.87	31.71	31.75	31.62	31.63	31.80	32.19	31.89	31.88	31.86					
	30 bottom	31.53	31.66	31.70	31.55	32.15	31.87	31.93	31.85	31.93	31.96	31.92	32.23	31.97	31.91	31.92	32.21	31.29	31.37	31.29	
海 象	水深(m)	22	21	26	18	31	27	38	34	27	42	41	28	39	31	40	9	10	13	12	
	水色	3G3.0 /4.5	9G2.5 /4.5	5BG2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	5BG2.5 /4.5	5BG2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	3G3.0 /4.5	9G2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	3G5.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	
	透明度(m)	8.8	10.3	9.9	11.5	8.2	11.2	11.0	11.5	10.8	11.4	10.8	9.4	10.0	11.6	10.5	7.9	2.2	3.5	4.0	
	波浪・うねり	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	0・0	1・0	0・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	
気 象	天気	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	bc	bc	
	気温(℃)	31.5	31.5	32.0	31.5	30.0	31.5	30.7	30.9	31.0	30.3	30.1	29.2	29.4	29.7	29.6	30.6	31.6	32.0	31.7	
	風向・風力	SW・3	SW・3	S・3	SW・3	N・2	WSW・2	SW・2	SW・2	SW・1	・0	N・2	・0	NNE・2	N・2	NNW・1	NE・2	SW・2	SW・3	SW・2	
	雲量	2	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	2	3	3	
採 取 条 件	気圧(hPa)	1008.0	1008.1	1008.9	1009.3	1010.7	1010.1	1009.8	1009.7	1010.1	1010.4	1010.6	1010.8	1010.9	1010.8	1010.9	1010.9	1008.0	1008.3	1008.9	
	曳網深度(m)	22	21	26	18	30	27	30	30	27	30	30	28	30	30	30	9	10	13	12	
	濾水計回転数	194	193	220	148	265	170	243	277	244	226	274	236	153	273	296	75	82	112	100	
	同無網回転数	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	
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(%)	93.1	97.1	89.4	86.9	93.3	66.5	85.6	97.5	95.5	79.6	96.5	89.0	53.9	96.1	104.2	88.0	86.6	91.0	88.0	
ネッ ト 採 集 物	カサチ卵	35	16	61	10	0	1	0	10	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	
	カサチ稚仔	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
	沈没量 (ml/m ³)	2.9	3.1	2.9	4.3	2.9	8.5	9.4	4.8	7.5	20.8	5.2	3.4	13.9	5.6	5.1	2.9	2.3	8.6	4.2	
観測船名(トン・kw)		観測員										観測表担当者			卵稚子担当者			船 長			
新ひょうご (48・1832)		宮原・高倉										高倉			西川・魚住			辻			

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

海域・年月		播 磨 灘																			令和2年9月30日、10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	9:24	9:43	10:39	11:29	9:23	12:56	12:34	12:03	12:31	11:44	11:22	9:49	10:16	10:44	11:00	9:09	9:11	10:06	10:26										
水 温	0m	25.3	25.0	25.2	25.0	24.2	25.1	25.0	25.0	24.9	25.2	25.3	24.6	24.7	24.8	25.0	24.0	25.5	25.9	24.9										
	5	25.3	25.0	25.2	25.0	24.2	25.1	25.0	25.0	24.7	24.9	25.1	24.3	24.7	24.8	24.9	24.0	25.5	26.0	25.4										
	10	25.3	25.2	25.3	25.2	24.2	25.1	25.0	25.0	24.7	24.8	25.1	24.3	24.7	24.7	24.8														
	20			25.3		24.2	25.0	24.9	25.0	24.6	24.8	25.1	24.3	24.6	24.6	24.8														
	30							25.0	25.0		24.9	25.1		24.6		24.8														
℃	bottom	25.2	25.4	25.3	25.3	24.2	25.0	25.0	25.0	24.6	24.9	24.8	24.3	24.5	24.6	24.7	24.0	25.5	25.6	25.5										
塩 分	0m	31.46	31.40	31.60	31.22	32.40	31.64	31.68	31.88	31.88	31.93	31.92	32.13	32.08	32.01	32.06	32.57	31.42	31.49	30.45										
	5	31.48	31.41	31.60	31.26	32.42	31.67	31.73	31.90	32.00	31.94	31.92	32.29	32.08	32.02	32.06	32.58	31.58	31.53	31.43										
	10	31.59	31.52	31.70	31.47	32.41	31.69	31.77	31.93	32.01	31.94	31.93	32.31	32.08	32.01	32.06														
	20			31.74		32.42	31.99	31.93	31.94	32.08	31.95	31.93	32.33	32.14	32.08	32.06														
	30							32.02	31.95		32.01	32.08		32.26		32.07														
分	bottom	31.96	31.74	31.77	31.82	32.41	32.00	32.09	31.95	32.09	32.06	32.07	32.33	32.27	32.13	32.13	32.58	31.59	31.70	31.76										
海 象	水深(m)	22	22	26	19	32	27	39	35	27	42	41	28	39	32	40	9	10	14	13										
	水色	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	9G2.5 /4.5	3G3.0 /4.5	5BG2.5 /4.5	5BG2.5 /4.5	5BG2.5 /4.5	5BG2.5 /4.5	5BG2.5 /4.5	5BG2.5 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	9G2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5										
	透明度(m)	5.0	8.2	9.5	8.2	10.2	5.6	8.9	10.5	10.2	11.8	12.5	9.2	10.8	11.4	10.8	9.0	4.8	4.8	4.5										
	波浪・うねり	0・0	0・0	0・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	0・0	0・0	0・0										
	天気	c	c	c	c	bc	c	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	c									
気 象	気温(℃)	23.3	23.0	23.2	22.7	23.6	23.5	23.5	23.3	25.2	24.1	23.9	23	23.3	23.4	23.8	23.7	23.8	23.1	23.3										
	風向・風力	・0	・0	NW・1	NW・2	N・1	NNW・2	NNW・2	NW・1	W・2	N・1	・0	NW・2	N・2	N・2	N・3	・0	E・1	NW・1	NNW・2										
	雲量	9	9	9	9	2	9	9	9	1	1	1	1	1	1	1	1	9	9	9										
	気圧(hPa)	1008.2	1008.2	1007.9	1007.9	1011.9	1007.1	1007.5	1007.5	1011.6	1012.1	1012.2	1011.9	1012.0	1012.1	1012.1	1011.8	1008.0	1008.0	1007.9										
	曳網深度(m)	22	22	26	19	30	27	30	27	30	27	30	30	28	30	30	30	9	10	14										
採 取 条 件	濾水計回転数	193	178	216	171	234	202	259	260	232	246	248	244	266	253	245	72	88	130	110										
	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										
	同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30										
	濾水率(%)	83.0	76.6	78.6	85.2	73.8	70.8	81.7	82.0	81.3	77.6	78.2	82.5	83.9	79.8	77.3	75.7	83.3	87.9	80.1										
	ネット 採魚物	カサチ卵 カサチ稚仔	5 0	1 3	3 1	3 0	1 0	0 0	0 0	0 0	9 1	0 1	0 1	0 1	1 5	0 1	2 3	0 3	0 0	5 0	0 0									
	沈殿量 (ml/m ³)	2.9	2.9	3.0	2.5	1.9	3.9	2.5	4.1	2.5	3.2	3.4	2.2	3.4	2.8	2.5	6.2	2.4	2.0	1.8										
観測船名 (トン・馬力)		観測員										観測表担当者					卵稚仔担当者					船 長								
新トランゴ (48・1832)		西川・西川										高倉					西川・魚住					計								

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

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

海域・年月		播 磨 灘																			令和2年11月4,5日																																																								
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01 34410	H02 34402	H03 34424	H04 34417	H05 34370	H06 34366	H07 34362	H08 34359	H09 34329	H10 34310	H11 34256	H12 34343	H13 34285	H14 34230	H15 34205	H27 34389	H28 34436	H29 34451	H30 34452																																																									
日時	時 : 分	9:17	10:08	10:40	12:30	12:30	13:51	13:25	13:05	9:27	9:51	10:23	11:58	11:29	11:01	10:44	12:55	9:34	9:55	10:55																																																									
水 温 ℃	0m	20.5	20.4	21.0	20.8	20.5	20.8	21.0	21.1	20.7	21.0	20.9	20.7	20.6	20.4	20.5	20.8	19.9	20.3	19.5																																																									
	5	20.5	20.4	21.0	20.8	20.5	20.7	21.0	21.1	20.7	21.0	20.9	20.8	20.6	20.4	20.5	20.8	20.1	20.3	19.4																																																									
	10	20.5	20.5	21.0	20.9	20.5	20.7	20.9	21.1	20.7	21.0	20.9	20.7	20.6	20.4	20.5																																																													
	20			21.0		20.5	20.6	20.9	21.1	20.7	21.0	20.9	20.8	20.6	20.4	20.5																																																													
	30						20.9	21.1	21.0	20.9	21.0	20.9	20.6	20.6	20.5	20.5																																																													
	bottom	20.5	20.6	21.0	20.9	20.5	20.6	20.9	21.1	20.7	21.0	20.9	20.8	20.6	20.4	20.5	20.8	20.1	20.4	19.3																																																									
塩 分	0m	31.78	31.58	31.90	31.70	31.99	32.05	32.09	32.07	32.09	32.21	32.23	32.14	32.02	32.01	32.05	32.15	31.14	31.46	30.99																																																									
	5	31.78	31.59	31.90	31.73	31.97	32.05	32.11	32.08	32.09	32.21	32.23	32.14	32.02	32.01	32.04	32.16	31.33	31.45	31.16																																																									
	10	31.78	31.59	31.90	31.77	32.00	32.05	32.11	32.08	32.09	32.21	32.23	32.13	32.02	32.01	32.04																																																													
	20			31.90		31.98	32.05	32.11	32.08	32.10	32.21	32.23	32.14	32.04	32.01	32.01																																																													
	30						32.11	32.09			32.22	32.23		32.04	32.02																																																														
	bottom	31.79	31.69	31.90	31.80	32.00	32.04	32.10	32.09	32.09	32.22	32.23	32.14	32.04	32.02	32.04	32.16	31.34	31.51	31.24																																																									
海 象	水深(m)	22	22	27	19	31	28	39	35	27	42	41	28	39	31	41	10	10	14	13																																																									
	水色	9G2.5 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	5BG2. /5.4	5BG2. /5.4	5BG2. /5.4	5BG2. /5.4	9G2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	9G3.5 /8.5	9G2.5 /4.5	5BG2. /5.4	9G2.5 /4.5	3G3.0 /4.5	5BG2. /5.4	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5																																																									
	透明度(m)	8.4	9.8	9.5	8.6	10.6	10.2	12.2	11.0	12.8	8.0	8.5	7.6	10.2	7.9	9.4	6.5	5.8	6.5	4.6																																																									
	波浪・うねり	3・1	2・1	3・1	2・1	1・0	2・1	2・1	1・1	2・0	2・0	2・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	3・1	2・1	2・1																																																									
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(℃)	13.4	16	14.8	17.4	17.2	18.8	17.7	17.3	15.2	15.7	15.1	16.7	16.7	16.1	15.5	16.8	13.8	14.1	15.3																																																									
	風向・風力	NW・4	WNW・4	W・3	W・3	NW・2	NW・3	WSW・2	W・3	N・2	N・2	NW・2	NW・1	NW・2	N・2	NW・2	W・2	NW・4	WNW・4	NW・2																																																									
	雲量	2	2	2	3	4	2	3	3	3	3	4	5	5	4	4	4	2	2	2																																																									
	気圧(hPa)	1020.9	1020.5	1020.5	1019.5	1027.2	1019.4	1019.3	1019.4	1028.2	1028.4	1028.0	1027.5	1027.7	1027.9	1028.1	1026.9	1020.9	1020.8	1020.2																																																									
採 取 条 件	曳網深度(m)	22	22	27	19	30	28	30	27	30	30	28	30	30	30	30	10	10	14	13																																																									
	濾水計回転数	201	212	238	192	251	237	242	270	232	259	244	253	262	251	255	80	89	121	115																																																									
	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																																																									
	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(%)	86.5	91.2	83.4	95.6	79.2	80.1	76.3	85.2	81.3	81.7	77.0	85.5	82.6	79.2	80.4	75.7	84.2	81.8	83.7																																																									
ネット 採取物	カサチ卵	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0																																																									
	カサチ稚仔	0	0	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0																																																									
	沈没量 (ml/m ²)	5.5	3.8	3.0	3.0	4.2	3.8	6.6	3.9	4.1	3.4	9.2	3.4	4.4	4.5	4.6	6.6	3.6	4.2	4.2																																																									
観測船名 (トン・kw)		観測員																			観測表担当者																			卵稚担担当者																			船 長																		
		高倉・原田																			高倉																			西川・魚住																			計																		

<備考> Lat.NおよびLongE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。

域・年月	播 磨 灘	令和2年11月30日, 12月1日
------	-------	-------------------

＜備考＞ Lat. NおよびLongitude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。

城・年月	播磨灘	令和3年1月4,5日
------	-----	------------

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

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

海域・年月		播 磨 灘																令和3年2月1,3日							
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01 34410 134455	H02 34430 134398	H03 34424 134335	H04 34417 134272	H05 34370 134500	H06 34366 134432	H07 34362 134358	H08 34359 134298	H09 34329 134398	H10 34310 134321	H11 34256 134344	H12 34343 134536	H13 34285 134467	H14 34230 134398	H15 34205 134366	H27 34389 134538	H28 34436 134474	H29 34451 134408	H30 34452 134342					
日時	日 時 : 分	1 9:27	1 9:46	1 10:38	1 11:27	3 9:27	1 12:51	1 12:28	1 12:07	3 14:03	3 13:28	3 12:57	3 9:57	3 10:30	3 12:13	3 12:33	3 9:10	1 9:13	1 10:07	1 10:26					
水 温 ℃	0m	9.3	9.1	8.9	8.8	9.6	9.7	9.6	9.8	9.5	9.9	10.2	10.0	9.8	9.9	10.2	8.9	9.2	9.4	9.0					
	5	9.3	9.1	8.9	8.7	9.6	9.7	9.5	9.8	9.5	9.8	10.2	10.0	9.8	9.9	10.1	8.9	9.1	9.4	9.0					
	10	9.3	9.2	9.0	9.3	9.6	9.6	9.5	9.8	9.5	9.8	10.2	10.0	9.8	9.9	10.1									
	20			9.3		9.6	9.6	9.6	9.8	9.5	9.8	10.2	10.0	9.8	9.9	10.1									
30							9.6	9.8			9.8	10.2		9.8		10.2									
bottom		9.3	9.4	9.3	9.4	9.6	9.6	9.6	9.8	9.5	9.8	10.2	10.0	9.8	9.9	10.2	8.9	9.1	9.4	9.1					
塩 分	0m	32.00	31.87	31.93	31.79	32.16	32.13	32.16	32.23	32.20	32.34	32.45	32.24	32.22	32.35	32.45	31.91	31.57	31.46	31.49					
	5	32.01	31.88	31.93	31.80	32.16	32.14	32.16	32.23	32.21	32.34	32.46	32.25	32.21	32.35	32.45	31.91	31.65	31.84	31.65					
	10	32.01	31.91	31.94	32.03	32.16	32.14	32.17	32.24	32.21	32.34	32.47	32.25	32.22	32.35	32.45									
	20			32.06		32.16	32.14	32.20	32.24	32.21	32.34	32.47	32.25	32.22	32.35	32.46									
	30							32.21	32.24		32.34	32.49		32.22		32.48									
bottom		32.01	32.02	32.06	32.06	32.16	32.14	32.22	32.24	32.21	32.34	32.49	32.26	32.22	32.35	32.48	31.92	31.65	31.95	31.82					
海 象	水深(m)	23	22	27	19	31	29	40	36	28	44	42	31	40	32	42	9	10	14	13					
	水色	3G3.0 /4.5	9G2.5 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5					
	透明度(m)	6.4	5.8	4.8	5.1	6.8	5.6	7.2	6.8	6.0	6.6	5.9	8.9	8.6	7.6	8.6	6.4	3.1	4.4	3.8					
	波浪・うねり	2・0	1・0	1・0	1・0	3・2	2・1	1・1	1・0	3・1	3・1	3・2	3・2	3・2	3・2	3・2	3・1	1・0	1・0	1・0					
気 象	天気	bc	bc	c	c	bc	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	c					
	気温(℃)	8.9	9.9	10.2	9.7	6.4	13.1	12.4	10.8	8.7	7.3	7.2	6.8	6.7	7.1	7.1	6.3	8.0	9.7	9.9					
	風向・風力	E・1	NE・3	・0	NE・3	NW・5	S・5	SSW・1	E・2	W・4	W・4	W・4	W・5	W・5	W・5	W・5	W・5	NNE・3	E・1	・0					
	雲量	4	6	10	9	1	9	9	9	2	4	3	1	1	6	2	2	5	9	9					
採 取 条 件	気圧(hPa)	1024.7	1024.3	1023.8	1022.8	1024.4	1020.0	1020.4	1020.8	1022.1	1022.2	1022.7	1024.5	1024.7	1023.2	1023.0	1024.2	1024.7	1024.1	1024.0					
	曳網深度(m)	23	22	27	19	30	29	30	30	28	30	30	30	30	30	30	9	10	14	13					
	濾水計回転数	182	199	279	184	345	295	283	287	242	261	262	321	358	333	324	99	81	119	110					
	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					
ネッ ト 採 集 物	同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30					
	濾水率(%)	74.9	85.6	97.8	91.6	108.8	96.3	89.3	90.5	81.8	82.3	82.6	101.3	112.9	105.0	102.2	104.1	76.7	80.4	80.1					
	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					
沈没量 (ml/m ³)		4.3	4.4	3.0	3.5	2.4	2.7	4.8	4.2	4.1	4.5	3.2	3.4	3.6	2.6	2.1	4.1	3.5	4.5	4.7					
観測船名 (トン・kw)		観測員							観測表担当者				卵稚仔担当者				船 長								
新ひょうご (48・1832)		原田							高倉				西川・魚住				辻								

<備考>

Lat. NおよびLong E欄の表示、例えば34408、134457は34° 40.8'、134° 45.7'を表す。

緯度経度は、平成14年4月から世界測地系で表記。

平成23年3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD102)で計測した値。

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

海域・年月		播 磨 灘																令和3年3月1,3日							
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01 34410 134455	H02 34430 134398	H03 34424 134335	H04 34417 134272	H05 34370 134500	H06 34366 134432	H07 34362 134358	H08 34359 134298	H09 34329 134398	H10 34310 134321	H11 34256 134344	H12 34343 134536	H13 34285 134467	H14 34230 134398	H15 34205 134366	H27 34389 134538	H28 34436 134474	H29 34451 134408	H30 34452 134342					
日時	日 時 : 分	1 13:03	1 12:33	1 11:39	1 10:49	3 12:33	1 9:26	1 9:48	1 10:12	3 9:30	3 9:54	3 10:26	3 12:15	3 11:36	3 11:07	3 10:49	3 12:58	1 13:17	1 12:21	1 11:55					
水温 ℃	0m	9.6	9.6	9.5	9.3	9.7	9.4	9.4	9.4	9.5	9.6	9.9	9.9	9.8	9.6	10.0	10.1	9.6	10.0	9.6					
	5	9.4	9.3	9.2	9.2	9.6	9.3	9.4	9.3	9.5	9.6	9.9	9.9	9.8	9.6	10.0	10.0	9.4	9.5	9.3					
	10	9.3	9.3	9.2	9.3	9.6	9.4	9.4	9.3	9.4	9.6	9.9	9.9	9.7	9.5	10.0									
	20			9.3		9.6	9.4	9.5	9.4	9.4	9.6	9.9	9.9	9.7	9.6	10.1									
	30 bottom	9.3	9.2	9.3	9.4	9.6	9.4	9.5	9.5	9.5	9.4	9.7	9.9	9.9	9.7	9.7	10.1	10.0	9.4	9.3	9.3				
塩分	0m	32.07	31.64	31.90	31.86	32.03	32.11	32.22	32.10	32.13	32.27	32.38	32.09	32.09	32.26	32.37	32.09	31.90	31.88	31.67					
	5	32.04	31.92	31.93	31.85	32.03	32.13	32.22	32.10	32.13	32.26	32.38	32.10	32.09	32.26	32.37	32.09	31.90	31.88	31.84					
	10	32.04	31.93		31.94	31.95	32.03	32.18	32.24	32.14	32.13	32.26	32.38	32.10	32.09	32.27	32.37								
	20			32.00		32.04	32.20	32.33	32.18	32.13	32.26	32.38	32.11	32.09	32.30	32.45									
	30 bottom	32.04	31.93	32.00	32.09	32.04	32.21	32.35	32.30	32.13	32.34	32.38	32.10	32.09	32.34	32.46	32.09	31.89	31.89	31.86					
海象	水深(m)	23	23	28	20	32	28	40	36	28	43	41	29	40	32	41	9	11	15	13					
	水色	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	8GY4.0 5/9.0	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	5/9.0	5/9.0	8GY4.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G3.0 /4.5	3G4.0 /8.5	3G3.0 /4.5	3GY5.0 5/5.5					
	透明度(m)	5.6	7.6	8.8	6.8	4.5	11.8	8.0	9.8	5.2	7.6	7.4	4.2	5.2	6.2	6.6	5.0	3.8	3.9	3.4					
	波浪・うねり	0・0	0・0	0・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	2・1	2・1	2・1	1・0	2・0	2・1	2・1	1・0	0・0	0・0	0・0					
気象	天気	bc	bc	bc	bc	b	b	b	b	bc	bc	b	b	b	b	b	b	bc	bc	bc					
	気温(℃)	16.5	16.1	14.5	13.7	9.9	13.4	13.4	13.3	8.3	9.9	8.3	9.9	8.6	8.2	7.9	10.3	16.5	15.8	15.4					
	風向・風力	NW・1	・0	・0	E・1	NE・3	SE・1	NE・2	E・2	NNE・4	N・3	NE・3	N・1	NE・3	N・2	NE・3	NE・2	SW・1	・0	・0					
	雲量	3	3	4	3	1	2	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	3	7	7					
採取条件	気圧(hPa)	1021.8	1022.7	1023.8	1024.7	1029.9	1025.9	1025.5	1025.2	1030.2	1030.6	1030.6	1030.2	1030.7	1031.0	1031.0	1029.5	1021.3	1023.0	1023.7					
	曳網深度(m)	23	23	28	20	30	28	30	30	28	30	30	29	30	30	30	9	11	15	13					
	濾水計回転数	161	180	211	144	251	240	283	215	254	259	275	254	247	279	244	88	90	110	96					
	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					
ネット採集物	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(%)	66.2	74.1	71.3	68.1	79.2	81.1	89.3	67.8	85.8	81.7	86.8	82.9	77.9	88.0	77.0	92.5	77.4	69.4	69.9					
	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					
沈殿量 (ml/m ³)	4.1	5.4	7.9	7.8	5.9	28.8	6.1	15.5	4.7	11.0	7.2	4.7	6.5	5.8	7.0	7.4	4.2	5.7	4.6						
観測船名 (トン・kw)						観測員						観測表担当者				卵稚仔担当者				船 長					
新トトラウ (48・1832)						宮原						高倉				西川・魚住				辻					

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2年4月2,3日									
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30									
	Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452									
日	Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342									
	日 時:分	2 14:14	2 13:39	2 10:36	2 12:12	3 9:30	3 13:09	2 13:09	2 12:46	3 12:49	3 12:01	3 11:39	3 10:00	3 10:30	3 10:59	3 11:16	3 9:14	2 14:30	2 9:55	2 10:23									
DO (mg/l)	S	9.1	9.1	9.1	9.3	8.6	8.8	9.0	8.9	8.8	9.0	8.9	8.6	8.6	8.9	8.7	8.4	8.7	8.6	8.3									
	M	9.2	9.1	9.1	8.8	8.5	8.9	9.0	8.9	8.9	9.0	9.0	8.5	8.6	8.9	8.7	8.4	8.7	8.8	8.5									
	B	8.5	8.6	8.8	8.6	8.6	8.6	8.7	8.5	8.3	8.2	8.5	8.5	8.6	8.5	8.6	8.4	8.7	8.7	8.6									
濁度 (FTU)	S	0.5	0.9	1.1	1.1	0.7	0.4	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	1.2	1.5	2.0									
	M	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.6	1.2	0.6	1.5									
	B	0.7	0.9	0.5	1.0	0.8	0.6	0.9	0.9	1.7	2.3	1.2	0.4	0.6	1.5	0.6	0.6	1.3	0.9	1.2									
pH	S	8.07	8.08	8.10	8.12	8.07	8.08	8.10	8.10	8.09	8.08	8.09	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.09	8.10	8.08									
	M	8.12	8.13	8.13	8.12	8.09	8.10	8.12	8.12	8.11	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.09	8.07	8.10	8.10	8.10									
	B	8.09	8.09	8.09	8.08	8.09	8.09	8.08	8.08	8.08	8.07	8.09	8.09	8.08	8.08	8.08	8.08	8.10	8.09	8.09									
NH4-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.4	0.2	0.1	0.1	1.4	0.5	0.3	0.3	0.6	0.2	0.2	1.5	1.3	0.3	0.5	1.7	0.5	0.8	0.5									
	M	0.1	0.2	0.1	0.5	1.6	0.4	0.3	0.4	0.6	0.2	0.1	1.5	1.3	0.5	0.6	1.7	0.4	0.5	0.2									
	B	0.9	0.8	0.5	0.9	1.6	0.9	0.8	1.2	1.8	1.8	1.2	1.5	1.2	1.2	0.5	1.7	0.5	0.5	0.3									
NO2-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.07	0.06	0.06	0.07	0.21	0.10	0.07	0.08	0.12	0.05	0.06	0.28	0.19	0.07	0.11	0.23	0.08	0.13	0.11									
	M	0.06	0.07	0.07	0.08	0.25	0.07	0.09	0.07	0.10	0.04	0.06	0.27	0.18	0.07	0.17	0.25	0.09	0.08	0.08									
	B	0.12	0.09	0.05	0.05	0.25	0.08	0.08	0.13	0.09	0.15	0.16	0.30	0.17	0.09	0.12	0.23	0.05	0.04	0.03									
NO3-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.5	0.5	0.0	0.3	1.2	0.6	0.1	0.2	0.6	0.1	0.1	1.3	1.1	0.5	0.5	1.5	0.4	1.6	0.9									
	M	0.1	0.3	0.0	0.2	1.4	0.4	0.1	0.2	0.6	0.3	0.2	1.4	1.0	0.3	0.5	1.5	0.4	0.7	0.2									
	B	0.5	0.4	0.2	0.2	1.5	0.5	0.4	0.6	0.6	0.7	0.6	1.4	1.0	0.5	0.5	1.5	0.2	0.2	0.1									
aDIN ($\mu\text{mol/l}$)	S	1.0	0.8	0.2	0.5	2.8	1.2	0.4	0.5	1.4	0.3	0.4	3.1	2.6	0.9	1.1	3.5	1.1	2.5	1.5									
	M	0.2	0.6	0.2	0.8	3.3	0.8	0.5	0.6	1.3	0.5	0.3	3.1	2.5	0.8	1.2	3.5	0.9	1.2	0.4									
	B	1.5	1.3	0.8	1.2	3.3	1.5	1.3	2.0	2.5	2.6	1.9	3.2	2.4	1.8	1.1	3.4	0.7	0.7	0.5									
PO4-P ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.23	0.24	0.19	0.15	0.37	0.31	0.28	0.30	0.34	0.29	0.29	0.38	0.37	0.30	0.32	0.40	0.30	0.33	0.35									
	M	0.21	0.24	0.20	0.32	0.39	0.30	0.29	0.30	0.34	0.29	0.28	0.37	0.37	0.30	0.33	0.40	0.29	0.29	0.31									
	B	0.39	0.37	0.32	0.36	0.39	0.38	0.37	0.42	0.47	0.45	0.39	0.38	0.36	0.40	0.32	0.40	0.30	0.33	0.30									
SiO2-Si ($\mu\text{mol/l}$)	S	4.5	5.2	2.8	3.7	6.9	6.5	6.6	6.0	7.3	6.5	6.8	7.3	6.8	7.4	7.6	7.9	5.5	9.6	10.1									
	M	3.2	4.8	2.0	5.6	7.1	6.6	6.8	6.7	7.4	6.8	7.0	7.2	7.1	7.2	7.5	8.2	4.8	7.4	5.7									
	B	8.8	8.9	6.8	9.3	7.3	8.5	9.3	10.8	12.1	11.8	9.6	8.2	7.4	10.5	7.7	8.0	4.7	8.0	6.1									
クロロフィルa ($\mu\text{g/l}$)	S	1.8	2.3	2.3	3.1	1.0	0.5	0.8	0.9	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	1.4	0.5	0.9	2.7	3.0	4.7									
	M	1.7	2.0	2.4	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	1.1	0.9	1.2	0.8	0.9	1.6	0.9	0.9	2.9	2.6	3.8									
	B	0.5	0.5	0.6	1.0	0.8	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.4	0.6	0.9	3.7	2.0	2.6									

<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年度の分析からビーエルテック社製QUAATRO2-HR5CH導入に伴い、栄養塩分析試薬変更（メーカー指定方法に準ずる）。
DO（平成23年3月以降）及び濁度（平成24年4月以降）は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profilier（ASTD102）で計測した値。

第2表-2 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表（5月）

海域・年月日		播 磨 灘																			令和2年5月7,8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 時:分	7	7	7	7	8	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	7										
DO (mg/l)	S	9:28	9:48	10:49	11:42	9:20	13:14	12:50	12:30	12:39	11:52	11:25	9:47	10:15	10:44	11:02	9:05	9:15	10:14	10:35										
	M	8.9	8.8	9.5	9.4	8.1	8.6	8.7	8.7	8.4	8.6	8.6	8.0	8.4	8.4	8.7	8.1	8.5	9.1	10.1										
	B	8.8	8.2	8.8	8.8	8.2	8.5	8.8	8.8	8.5	8.7	9.0	8.0	8.4	8.4	8.8	8.1	8.6	9.0	9.0										
濁度 (FTU)	S	8.5	8.1	8.3	8.6	8.2	8.2	8.0	8.4	8.0	8.0	8.3	8.0	8.2	8.0	8.4	8.1	8.5	7.9	7.3										
	M	0.2	0.9	0.9	0.4	1.1	0.9	0.0	0.0	0.7	0.7	0.8	1.2	1.0	0.0	0.5	0.9	1.3	1.1	1.3										
	B	0.4	0.5	1.4	0.8	1.2	1.0	0.2	0.4	0.7	0.2	0.2	0.9	0.6	0.4	0.2	1.0	1.2	0.9	1.1										
pH	M	0.8	0.6	0.8	8.8	1.4	2.5	1.8	1.1	6.5	1.5	1.6	0.9	0.7	1.6	1.5	1.1	1.8	1.3	1.6										
	S	8.15	8.15	8.14	8.17	8.10	8.15	8.14	8.14	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.13	8.15	8.20										
	M	8.16	8.13	8.18	8.16	8.12	8.15	8.15	8.14	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.12	8.12	8.12	8.13	8.15	8.18										
NH4-N (μmol/l)	B	8.14	8.12	8.11	8.11	8.12	8.12	8.11	8.10	8.11	8.09	8.09	8.11	8.12	8.09	8.08	8.10	8.10	8.09	8.08										
	S	0.5	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.5	0.7	0.0	0.1										
	M	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.8	0.1	0.1										
NO2-N (μmol/l)	B	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.7	0.8	0.5	0.8	1.2	0.6	0.3	0.5	1.0	0.4	0.3	0.9	0.2	0.3										
	S	0.02	0.02	0.02	0.02	0.36	0.06	0.02	0.02	0.17	0.02	0.03	0.62	0.26	0.12	0.02	0.44	0.08	0.02	0.02										
	M	0.02	0.02	0.01	0.02	0.37	0.13	0.01	0.03	0.14	0.02	0.03	0.57	0.26	0.14	0.03	0.42	0.08	0.02	0.02										
NO3-N (μmol/l)	B	0.03	0.02	0.03	0.02	0.36	0.08	0.11	0.05	0.10	0.10	0.07	0.56	0.31	0.11	0.05	0.42	0.08	0.02	0.03										
	S	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	0.1	0.4	0.0	0.1	0.7	0.5	0.3	0.0	0.7	0.4	0.0	0.1										
	M	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.7	0.5	0.2	0.0	0.7	0.5	0.0	0.0										
aDIN (μmol/l)	B	0.1	0.1	0.3	0.1	0.6	0.4	0.6	0.2	0.5	0.5	0.3	0.7	0.6	0.5	0.2	0.6	0.3	0.1	0.1										
	S	0.6	0.2	0.1	0.2	1.5	0.4	0.4	0.4	0.9	0.2	0.2	1.6	1.1	0.6	0.1	1.6	1.1	0.0	0.2										
	M	0.0	0.3	0.1	0.2	1.2	0.7	0.1	0.3	0.8	0.2	0.2	1.6	1.0	0.6	0.1	1.4	1.3	0.1	0.1										
P04-P (μmol/l)	B	0.2	0.3	0.6	0.4	1.1	1.1	1.5	0.8	1.4	1.8	1.0	1.5	1.3	1.6	0.7	1.3	1.3	0.3	0.4										
	S	0.11	0.12	0.20	0.07	0.28	0.26	0.20	0.19	0.29	0.19	0.19	0.27	0.29	0.26	0.19	0.30	0.26	0.09	0.06										
	M	0.20	0.32	0.07	0.26	0.29	0.31	0.20	0.29	0.32	0.23	0.23	0.28	0.29	0.30	0.21	0.29	0.26	0.09	0.05										
SiO2-Si (μmol/l)	B	0.25	0.35	0.30	0.27	0.27	0.37	0.46	0.35	0.43	0.43	0.36	0.29	0.30	0.41	0.35	0.27	0.24	0.27	0.27										
	S	8.8	7.6	9.3	5.5	10.8	11.6	9.8	9.3	12.0	9.1	9.3	10.4	11.9	11.8	9.4	10.8	13.8	5.4	3.3										
	M	10.5	12.6	4.2	12.1	10.8	13.3	9.5	11.3	13.1	9.4	9.6	10.7	11.4	12.0	9.6	10.7	13.7	6.8	3.2										
クロロフィルa (μg/l)	B	12.6	13.9	13.7	13.9	10.9	15.0	15.1	12.4	16.1	14.9	13.1	10.5	11.8	15.2	12.2	10.6	14.1	13.2	15.1										
	S	2.0	0.7	1.0	0.9	1.7	0.8	0.3	0.4	0.7	0.3	0.2	1.6	0.9	0.6	0.2	1.6	4.2	4.9	8.6										
	M	1.3	4.0	1.6	1.3	1.9	1.6	0.5	1.1	1.6	0.5	0.6	1.5	1.4	1.4	0.3	1.6	3.9	2.5	11.0										
クロロフィルa (μg/l)	B	1.2	5.0	2.4	3.0	2.0	1.1	2.0	1.5	1.8	1.0	1.0	1.7	1.1	1.3	1.0	1.6	3.8	7.4	14.0										

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2年6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	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452								
		134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342								
日時	日 時:分	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1								
DO (mg/l)	S	8.2	8.56	10:27	11:58	9:25	13:08	13:04	12:43	12:47	11:59	11:35	9:51	10:24	10:54	11:11	9:07	9:22	9:44	10:42								
	M	8.3	8.2	8.3	8.3	7.7	8.4	8.3	8.3	8.3	8.4	7.9	8.2	8.2	8.5	7.6	7.9	8.6	9.0									
	B	7.7	7.7	7.7	7.8	7.6	7.8	7.4	7.1	7.6	6.7	6.9	7.8	7.4	6.5	7.1	7.6	7.4	7.2	6.6								
濁度 (FTU)	S	0.3	0.0	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.5	0.5	0.6	0.4	0.1	0.7	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8								
	M	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	0.2	0.2	0.1	0.7	1.6	1.0	0.7								
	B	0.8	0.8	0.6	2.3	0.8	0.5	0.8	1.5	0.6	1.7	1.5	0.4	1.7	1.6	1.4	0.9	2.7	2.4	3.4								
pH	S	8.03	8.03	8.03	8.03	8.03	8.05	8.03	8.03	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.03	8.04	8.08	8.10								
	M	8.04	8.03	8.03	8.03	8.03	8.06	8.03	8.03	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.07	8.05	8.03	8.06	8.09								
	B	7.95	7.99	7.98	7.98	8.05	8.05	7.97	7.95	8.05	8.03	8.00	8.02	8.03	8.00	7.99	8.01	7.94	7.93	7.92								
NH4-N (μ mol/l)	S	0.4	0.7	0.4	0.2	0.3	0.2	0.7	0.2	0.4	0.6	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.9	2.1	0.0	0.0								
	M	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.1	0.6	0.8	0.1	0.1								
	B	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	1.0	1.3	0.6	0.8	1.5	0.4	1.0	2.5	1.5	0.4	1.2	0.5	1.3								
NO2-N (μ mol/l)	S	0.06	0.02	0.04	0.02	0.09	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.24	0.06	0.04	0.02	0.18	0.19	0.02	0.02								
	M	0.03	0.02	0.04	0.02	0.25	0.07	0.02	0.02	0.04	0.05	0.02	0.25	0.02	0.05	0.02	0.23	0.12	0.02	0.02								
	B	0.05	0.03	0.07	0.04	0.27	0.14	0.21	0.59	0.15	0.53	0.62	0.26	0.31	0.29	0.47	0.24	0.08	0.04	0.06								
NO3-N (μ mol/l)	S	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	0.1	0.1	0.0	0.9	1.2	0.0	0.0								
	M	0.1	0.1	0.1	0.0	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0								
	B	0.2	0.1	0.2	0.1	0.9	0.4	0.5	1.0	0.3	0.7	1.1	0.9	0.8	1.1	1.0	0.9	0.3	0.1	0.2								
aDIN (μ mol/l)	S	0.5	0.8	0.5	0.3	0.7	0.3	0.8	0.3	0.5	0.7	0.3	1.2	0.4	0.4	0.5	2.0	3.5	0.1	0.1								
	M	0.3	0.2	0.2	0.2	1.4	0.4	0.2	0.3	0.2	0.5	0.1	1.3	0.2	0.2	0.2	1.9	1.4	0.1	0.1								
	B	0.5	0.5	0.8	0.6	1.5	1.1	1.7	2.9	1.0	2.1	3.2	1.5	2.2	3.9	2.9	1.5	1.7	0.6	1.5								
PO4-P (μ mol/l)	S	0.14	0.25	0.19	0.21	0.25	0.22	0.23	0.21	0.23	0.23	0.20	0.26	0.25	0.21	0.24	0.33	0.07	0.03	0.04								
	M	0.24	0.23	0.25	0.24	0.30	0.29	0.24	0.24	0.28	0.26	0.23	0.29	0.23	0.25	0.22	0.31	0.14	0.04	0.04								
	B	0.39	0.40	0.36	0.40	0.29	0.36	0.50	0.55	0.37	0.43	0.60	0.28	0.40	0.72	0.51	0.29	0.36	0.45	0.48								
SiO2-Si (μ mol/l)	S	11.7	11.9	12.3	13.1	13.3	12.5	11.7	12.4	11.9	12.0	11.9	11.7	13.0	12.2	11.7	17.4	16.5	6.7	11.1								
	M	13.4	12.6	13.1	13.0	12.0	13.1	12.4	13.0	13.1	12.3	11.9	11.3	13.0	13.3	12.1	14.2	16.0	7.7	11.4								
	B	19.9	19.7	16.9	23.9	11.8	16.7	18.2	20.7	16.8	18.8	22.4	11.5	15.6	28.4	19.9	12.6	23.3	24.5	30.8								
クロロフィルa (μ g/l)	S	0.4	0.7	0.8	0.8	1.1	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	1.5	1.4	0.5	0.4	1.9	8.1	4.5	6.6								
	M	0.5	0.7	0.9	0.7	2.1	1.4	0.8	0.6	0.6	0.4	0.6	1.8	0.9	1.0	0.6	2.4	6.0	5.0	5.3								
	B	2.2	3.8	2.1	4.2	1.9	1.6	1.5	1.4	1.2	1.2	1.5	1.7	0.7	3.1	1.1	2.4	4.0	4.7	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-HR5CH導入に伴い、栄養塩分析試薬変更（メーカー指定方法に準ずる）。
DO（平成23年3月以降）及び濁度（平成24年4月以降）は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler（ASTD102）で計測した値。

第2表-4 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表（7月）

海域・年月日		播 磨 灘																				令和2年7月1,2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	1 9:42	1 10:03	1 11:03	1 12:15	2 9:38	1 14:16	1 13:51	2 13:30	2 13:32	2 12:28	2 11:59	2 10:09	2 10:43	2 11:15	2 11:33	2 9:18	1 9:27	1 10:27	1 10:48									
DO (mg/l)	S	7.5	7.6	7.6	7.8	7.3	7.6	7.6	7.7	7.7	7.9	8.3	7.3	7.8	7.9	7.7	6.7	7.3	7.7	8.0									
	M	7.6	7.4	7.6	7.3	7.1	7.3	8.1	7.9	8.1	8.1	8.3	7.1	7.5	8.2	7.7	6.7	7.3	7.5	8.0									
	B	6.1	4.5	5.4	5.8	6.8	6.9	6.0	6.5	6.5	5.5	5.3	6.9	6.0	6.2	6.4	6.7	6.8	6.4	5.7									
濁度 (FTU)	S	0.2	0.3	0.5	0.6	0.1	0.1	1.0	0.2	0.4	0.0	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	1.7	1.1	0.9	0.9									
	M	0.2	0.2	0.6	0.5	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	1.6	0.7	0.7	1.1									
	B	1.0	2.1	1.2	1.9	1.3	1.1	1.0	1.8	2.8	1.9	3.5	0.6	2.1	3.5	0.5	1.7	5.9	1.0	8.9									
pH	S	8.12	8.14	8.13	8.14	8.08	8.14	8.14	8.14	8.09	8.09	8.10	8.10	8.08	8.09	8.08	8.06	8.19	8.14	8.17									
	M	8.13	8.13	8.13	8.12	8.05	8.12	8.13	8.13	8.07	8.08	8.10	8.09	8.08	8.09	8.09	8.07	8.13	8.14	8.18									
	B	8.06	7.97	7.96	7.98	8.05	8.03	8.03	8.01	8.04	8.00	7.96	8.00	8.00	7.99	7.98	8.00	8.04	8.00	7.99									
NH4-N (μmol/l)	S	0.3	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	0.0	0.7	0.8	0.0	0.0									
	M	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	0.0	0.0									
	B	0.5	1.9	1.1	2.4	0.9	0.9	0.2	0.1	0.9	0.1	1.0	0.8	0.5	0.6	0.6	0.8	1.5	2.6	3.8									
NO2-N (μmol/l)	S	0.05	0.03	0.04	0.02	0.13	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.03	0.33	0.08	0.04	0.06	0.40	0.42	0.18	0.03									
	M	0.04	0.06	0.05	0.08	0.26	0.11	0.03	0.15	0.04	0.02	0.03	0.34	0.08	0.02	0.05	0.40	0.10	0.03	0.03									
	B	1.12	2.05	1.96	0.61	0.47	0.38	1.97	1.49	0.47	1.07	1.34	0.46	0.43	0.48	0.92	0.42	0.14	0.55	0.48									
NO3-N (μmol/l)	S	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.1	0.1	0.0	0.8	12.1	0.1	0.0									
	M	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	0.0	0.0									
	B	0.8	1.0	1.0	0.3	0.7	0.3	1.1	1.7	0.3	4.4	0.9	0.6	0.2	0.5	1.2	0.8	0.2	0.3	0.3									
aDIN (μmol/l)	S	0.5	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	1.3	0.3	0.3	0.1	1.9	13.3	0.3	0.1									
	M	0.2	0.2	0.1	0.4	0.7	0.4	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	1.3	0.3	0.1	0.2	1.9	0.8	0.1	0.0									
	B	2.4	4.9	4.1	3.3	2.0	1.7	3.3	3.3	1.8	5.6	3.2	1.9	1.2	1.6	2.7	2.0	1.8	3.4	4.5									
PO4-P (μmol/l)	S	0.19	0.09	0.26	0.18	0.23	0.17	0.16	0.21	0.17	0.18	0.17	0.31	0.21	0.18	0.24	0.38	1.10	0.09	0.08									
	M	0.20	0.20	0.24	0.36	0.28	0.22	0.19	0.23	0.19	0.19	0.17	0.31	0.22	0.18	0.24	0.38	0.20	0.13	0.07									
	B	0.54	0.82	0.71	0.74	0.38	0.34	0.58	0.54	0.40	0.80	0.69	0.35	0.37	0.40	0.54	0.37	0.35	0.62	0.65									
SiO2-Si (μmol/l)	S	20.0	24.4	21.3	22.3	20.4	17.4	16.6	17.2	16.1	15.9	15.6	21.1	18.9	15.9	14.4	24.8	66.2	33.5	32.5									
	M	19.1	18.7	18.1	21.4	20.0	20.4	16.9	17.8	16.0	15.7	15.6	19.2	18.4	15.6	14.4	24.8	23.1	27.7	32.5									
	B	29.2	43.0	31.9	31.9	19.7	22.0	25.8	23.7	24.1	28.5	29.5	19.2	25.7	21.3	23.3	24.0	28.9	44.3	39.2									
クロロフィルa (μg/l)	S	1.5	3.7	0.9	2.3	2.7	0.7	0.4	1.0	0.3	0.6	0.7	5.3	2.2	1.3	1.7	2.9	13.6	24.1	13.3									
	M	1.3	1.5	1.5	2.6	2.5	5.8	2.3	2.4	1.5	2.7	2.1	2.2	4.5	2.6	2.0	2.7	4.4	7.0	12.6									
	B	1.8	2.6	3.8	4.6	1.8	0.9	2.8	0.9	0.8	0.7	1.2	1.7	0.6	1.8	1.5	2.7	3.2	3.7	4.5									

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		播 磨 灘																			
		令和2年8月3,4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	3 9:34	3 9:54	3 10:53	3 11:51	4 9:19	3 14:03	3 13:40	3 13:20	4 12:48	4 11:58	4 11:35	4 9:49	4 10:18	4 10:49	4 11:12	4 9:04	3 9:19	3 10:19	3 10:40	
DO (mg/l)	S	8.2	8.5	8.3	8.0	6.0	8.4	7.9	7.9	8.5	7.9	7.7	5.9	8.0	7.8	7.6	5.9	8.9	10.0	8.3	
	M	4.8	5.5	6.6	6.5	5.7	5.4	6.0	6.7	6.4	6.4	7.3	5.9	6.3	7.3	7.2	5.9	4.6	5.3	4.4	
	B	4.2	3.8	4.4	4.4	5.8	5.7	3.5	5.3	5.8	2.8	4.0	5.8	5.3	4.8	3.5	5.9	4.4	3.3	2.8	
濁度 (FTU)	S	0.6	0.5	0.3	0.5	0.7	0.0	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.9	0.2	0.4	0.6	1.0	0.7	0.6	1.2	
	M	0.5	0.3	0.4	0.4	1.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.6	0.4	0.5	0.3	1.2	1.3	1.1	2.1	
	B	1.3	2.2	1.8	5.8	2.0	2.8	2.1	2.1	2.3	3.3	4.3	1.2	1.8	2.3	5.4	1.1	1.5	9.6	3.8	
pH	S	8.27	8.22	8.15	8.11	8.05	8.13	8.14	8.14	8.16	8.18	8.16	8.11	8.15	8.17	8.18	8.14	8.16	8.25	8.22	
	M	8.01	7.99	8.02	8.02	8.05	8.01	8.01	8.04	8.06	8.07	8.10	8.07	8.07	8.10	8.12	8.09	8.04	8.02	8.01	
	B	7.94	7.92	7.91	7.91	8.05	7.98	7.90	7.93	8.03	7.91	7.89	7.98	7.99	7.99	7.95	8.00	7.93	7.90	7.85	
NH4-N (μ mol/l)	S	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	
	M	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	
	B	0.2	0.3	0.1	1.3	0.3	0.8	0.1	0.2	0.7	0.0	0.1	0.4	0.8	0.2	0.1	0.3	0.2	0.7	3.6	
NO2-N (μ mol/l)	S	0.04	0.03	0.03	0.03	0.35	0.04	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.59	0.02	0.02	0.02	0.98	0.03	0.03	0.03	
	M	0.34	0.04	0.07	0.05	0.73	0.43	0.17	0.07	0.41	0.21	0.02	0.79	0.14	0.03	0.03	0.99	0.17	0.09	0.11	
	B	0.79	1.04	0.63	0.81	0.96	1.14	0.38	0.66	1.15	0.37	0.93	1.10	1.74	2.28	0.92	0.98	0.63	1.45	1.22	
NO3-N (μ mol/l)	S	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	0.0	
	M	1.3	0.0	0.1	0.0	1.9	0.3	0.1	0.1	0.6	0.2	0.0	1.8	0.1	0.0	0.0	2.7	0.1	0.0	0.0	
	B	4.1	6.1	4.9	3.2	2.6	2.6	8.8	4.7	2.8	9.7	8.7	3.0	3.4	4.5	8.0	2.6	1.9	6.1	4.1	
aDIN (μ mol/l)	S	0.4	0.1	0.0	0.1	1.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.8	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	0.0	0.1	
	M	1.7	0.1	0.2	0.1	2.8	1.9	0.8	0.2	1.0	0.5	0.1	2.8	0.2	0.0	0.1	4.0	0.3	0.1	0.3	
	B	5.0	7.5	5.7	5.3	3.8	4.5	9.2	5.5	4.6	10.1	9.8	4.5	6.0	7.0	9.0	3.9	2.7	8.3	8.9	
P04-P (μ mol/l)	S	0.02	0.03	0.21	0.20	0.32	0.30	0.26	0.23	0.24	0.22	0.27	0.38	0.20	0.23	0.25	0.45	0.03	0.03	0.03	
	M	0.49	0.31	0.34	0.34	0.46	0.61	0.52	0.36	0.40	0.36	0.28	0.44	0.33	0.27	0.29	0.47	0.14	0.27	0.34	
	B	0.74	1.02	0.81	0.81	0.46	0.56	1.22	0.67	0.54	1.39	1.33	0.50	0.66	0.79	1.19	0.45	0.51	1.23	1.32	
SiO2-Si (μ mol/l)	S	18.9	14.6	24.9	23.5	21.8	17.0	19.5	17.3	16.2	14.2	15.6	21.1	16.4	15.3	14.6	19.4	24.6	18.9	22.3	
	M	28.1	21.2	22.8	23.0	20.7	19.1	18.1	15.9	17.1	17.2	16.3	20.2	16.4	16.6	15.4	18.3	27.7	36.3	31.3	
	B	33.5	41.3	36.8	38.6	18.3	23.2	49.3	28.9	19.4	52.6	53.3	17.5	24.8	31.8	49.1	17.5	35.7	49.1	54.6	
クロロフィルa (μ g/l)	S	4.1	5.1	1.5	2.1	8.8	3.6	2.7	4.3	6.6	1.5	7.1	7.4	1.9	2.3	5.0	4.5	13.6	3.9	20.9	
	M	4.1	3.9	3.0	2.8	5.2	3.5	3.7	4.8	3.6	2.7	3.9	4.6	5.7	6.2	3.9	4.4	21.4	15.0	17.2	
	B	2.1	1.3	0.8	1.7	4.3	1.5	0.8	0.8	1.5	0.9	1.2	2.3	1.8	1.0	0.9	4.4	8.5	4.0	5.8	

<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年度の分析からビーエルテック社製QUAATRO2-HR5CH導入に伴い、栄養塩分析試薬変更（メーカー指定方法に準ずる）。
DO（平成23年3月以降）及び濁度（平成24年4月以降）は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler（ASTD102）で計測した値。

第2表-6 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表（9月）

海域・年月日		播 磨 灘																		
		令和2年8月31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 15:49	31 15:17	31 14:28	31 13:36	31 8:59	31 12:15	31 12:41	31 13:01	31 11:57	31 11:22	31 10:59	31 9:24	31 9:51	31 10:20	31 10:36	31 8:43	31 16:03	31 15:04	31 14:43
DO (mg/l)	S	7.3	7.1	7.1	7.0	6.0	7.1	6.8	6.7	7.0	6.8	6.9	6.4	6.8	6.9	6.9	5.9	9.0	8.1	7.2
	M	6.0	6.1	5.8	7.2	5.7	6.9	7.0	7.2	7.0	6.9	6.9	6.1	6.6	6.6	6.5	5.9	8.8	7.4	7.2
	B	3.7	3.5	4.1	4.2	5.8	5.8	3.1	3.7	5.8	3.1	2.8	5.9	5.1	3.9	4.3	5.9	2.0	1.6	2.9
濁度 (FTU)	S	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	0.8	0.0	0.2	0.5	0.1	0.0	0.3	0.9	1.7	1.0	1.1
	M	0.3	0.2	0.2	0.2	0.7	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	0.2	0.4	0.2	0.2	0.4	0.5	1.3	0.6	1.3
	B	0.9	2.6	1.8	1.7	1.8	4.5	1.6	5.1	6.3	2.3	3.6	0.6	1.0	1.9	2.4	0.5	1.6	2.1	3.3
pH	S	8.19	8.19	8.19	8.18	8.14	8.16	8.14	8.13	8.15	8.14	8.15	8.13	8.14	8.15	8.14	8.09	8.18	8.19	8.15
	M	8.11	8.10	8.10	8.12	8.09	8.10	8.11	8.10	8.12	8.12	8.11	8.09	8.09	8.09	8.09	8.06	8.17	8.16	8.13
	B	7.98	7.93	7.92	7.92	8.00	8.02	7.92	7.91	7.97	7.92	7.87	8.00	8.01	7.96	7.93	8.00	7.93	7.86	7.83
NH4-N (μ mol/l)	S	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.5	1.7	0.1	0.0	0.1
	M	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1	0.9	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.9	0.1	0.1	0.1
	B	0.7	1.1	1.4	1.5	0.4	1.0	0.0	0.0	0.8	0.1	0.2	0.5	1.1	1.4	0.6	0.5	0.8	2.2	1.1
NO2-N (μ mol/l)	S	0.02	0.08	0.02	0.03	0.09	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.05	0.05	0.05	0.02	0.06	0.59	0.03	0.02	0.02
	M	0.08	0.12	0.15	0.02	0.29	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.06	0.22	0.02	0.05	0.06	0.54	0.02	0.02	0.02
	B	0.62	1.53	1.51	0.88	0.52	0.57	1.97	1.32	0.56	0.88	0.81	0.61	1.38	2.85	3.24	0.54	0.17	0.52	0.23
NO3-N (μ mol/l)	S	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0
	M	0.1	0.1	0.2	0.0	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.1	0.2	1.0	0.0	0.0	0.0
	B	1.0	1.6	1.7	1.6	0.7	0.7	8.0	6.3	0.7	8.7	8.7	0.9	1.4	3.2	3.5	0.7	0.1	0.6	0.1
aDIN (μ mol/l)	S	0.4	0.3	0.1	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.7	3.2	0.1	0.1	0.2
	M	0.3	0.4	0.5	0.1	0.9	0.2	0.4	0.3	0.2	1.1	0.3	0.7	0.2	0.5	0.6	2.5	0.1	0.1	0.1
	B	2.4	4.3	4.7	4.0	1.6	2.3	10.0	7.7	2.0	9.6	9.8	2.0	3.9	7.4	7.3	1.8	1.1	3.3	1.5
P04-P (μ mol/l)	S	0.16	0.25	0.21	0.20	0.33	0.19	0.27	0.25	0.22	0.22	0.25	0.24	0.26	0.23	0.24	0.38	0.25	0.22	0.42
	M	0.29	0.29	0.30	0.23	0.37	0.25	0.28	0.28	0.25	0.31	0.27	0.31	0.28	0.29	0.30	0.39	0.27	0.30	0.44
	B	0.78	0.91	0.82	0.86	0.38	0.48	1.26	1.01	0.45	1.24	1.27	0.37	0.58	1.13	0.96	0.36	1.54	1.58	2.02
SiO2-Si (μ mol/l)	S	7.8	9.5	8.0	10.1	11.7	8.5	14.3	12.4	8.3	12.2	9.1	9.1	9.4	9.4	9.1	10.5	13.4	9.0	8.1
	M	9.3	8.8	9.2	8.2	11.3	8.3	9.4	9.8	8.8	9.6	8.8	9.8	10.3	9.3	9.9	10.7	11.7	8.7	4.8
	B	26.0	29.6	25.5	25.4	11.3	16.0	41.3	32.5	14.9	41.0	45.6	11.0	19.6	38.7	31.6	10.4	43.9	37.0	34.9
クロフィthal (μ g/l)	S	1.0	0.5	0.5	0.9	4.7	1.5	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4	4.2	0.5	0.6	0.4	3.5	4.1	3.0	2.0
	M	1.3	2.5	2.9	4.0	4.6	0.8	0.4	0.3	0.5	0.4	0.8	3.9	0.9	1.5	0.9	3.7	5.1	3.5	2.5
	B	3.1	5.2	2.1	4.3	4.8	2.3	1.1	0.6	2.4	0.5	1.8	3.3	2.7	2.6	1.9	4.0	15.1	11.8	13.7

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		令和2年9月30日,10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	時:分	30 9:24	30 9:43	30 10:39	30 11:29	1 9:23	30 12:56	30 12:34	30 12:03	1 12:31	1 11:44	1 11:22	1 9:49	1 10:16	1 10:44	1 11:00	1 9:09	30 9:11	30 10:06	30 10:26	
DO (mg/l)	S	6.8	7.0	6.8	7.4	6.7	7.5	7.2	7.2	7.7	7.4	6.7	6.7	7.5	7.5	7.1	6.8	6.1	6.0	6.3	
	M	6.5	6.9	6.4	6.7	6.6	7.2	7.0	6.8	6.9	7.4	6.6	6.6	7.3	7.3	6.9	6.9	5.9	5.9	5.8	
	B	5.8	6.1	6.4	6.1	6.6	6.4	5.7	6.6	6.5	6.1	5.6	6.6	6.0	6.6	6.3	6.9	5.9	5.3	5.5	
濁度 (FTU)	S	0.7	0.3	0.3	0.4	1.2	0.8	0.4	0.6	0.4	0.2	0.0	0.4	0.0	1.9	0.9	0.9	0.9	0.7	1.0	
	M	0.5	0.4	0.5	0.3	0.5	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	0.7	1.0	0.7	1.2	
	B	0.6	1.2	0.7	4.8	0.5	2.5	1.5	0.8	0.7	1.1	2.2	0.5	0.7	0.8	1.0	0.6	0.9	1.5	1.6	
pH	S	8.07	8.07	8.07	8.09	8.11	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.09	8.10	8.12	8.14	8.12	8.12	8.07	8.04	8.04	
	M	8.04	8.05	8.05	8.06	8.12	8.08	8.09	8.09	8.12	8.12	8.10	8.10	8.12	8.13	8.12	8.13	8.06	8.04	8.02	
	B	8.03	8.03	8.04	8.05	8.12	8.06	8.04	8.05	8.11	8.09	8.05	8.07	8.07	8.09	8.07	8.11	8.04	8.02	8.01	
NH4-N (μ mol/l)	S	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.4	0.1	0.7	
	M	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	0.2	0.8	
	B	0.4	0.5	0.3	0.5	0.2	0.4	0.4	0.1	0.4	0.4	0.7	0.3	0.3	0.3	0.6	0.3	0.3	0.6	1.0	
NO2-N (μ mol/l)	S	0.73	0.71	1.00	0.20	0.61	0.45	0.47	0.70	0.41	0.39	1.26	0.71	0.42	0.55	1.07	0.57	1.60	1.93	1.83	
	M	1.12	1.00	1.52	1.01	0.62	0.58	0.58	1.00	0.66	0.60	1.28	0.64	0.46	0.51	0.96	0.57	1.67	1.99	2.01	
	B	1.65	1.81	1.13	1.50	0.63	0.87	1.96	1.14	0.71	1.15	1.97	0.64	1.20	0.56	1.30	0.57	1.67	2.62	2.19	
NO3-N (μ mol/l)	S	0.9	0.5	0.8	0.1	0.7	0.3	0.4	0.6	0.4	0.3	1.0	0.7	0.3	0.4	0.8	0.6	1.6	1.9	5.1	
	M	1.0	0.8	1.2	0.8	0.7	0.5	0.5	1.2	0.5	0.3	1.0	0.7	0.2	0.4	0.8	0.7	1.7	2.0	2.3	
	B	1.3	1.5	0.9	1.2	0.8	0.6	2.1	1.4	0.6	0.9	2.7	0.7	1.0	0.4	1.6	0.8	1.5	2.2	1.7	
aDIN (μ mol/l)	S	1.8	1.4	2.0	0.4	1.6	0.9	0.9	1.4	0.9	0.7	2.3	1.6	0.8	1.0	2.0	1.4	3.6	4.0	7.6	
	M	2.2	1.9	2.9	2.0	1.5	1.1	1.1	2.2	1.4	1.0	2.3	1.5	0.7	1.0	1.8	1.4	3.8	4.1	5.1	
	B	3.3	3.8	2.3	3.2	1.6	1.9	4.4	2.7	1.7	2.5	5.4	1.6	2.5	1.3	3.4	1.7	3.5	5.4	4.9	
PO4-P (μ mol/l)	S	0.54	0.57	0.56	0.45	0.37	0.43	0.41	0.48	0.37	0.32	0.55	0.40	0.32	0.36	0.49	0.31	0.63	0.73	0.80	
	M	0.56	0.57	0.60	0.59	0.35	0.44	0.40	0.53	0.39	0.34	0.53	0.36	0.31	0.34	0.45	0.31	0.67	0.74	0.79	
	B	0.63	0.65	0.53	0.62	0.36	0.46	0.74	0.57	0.40	0.52	0.85	0.36	0.46	0.36	0.62	0.33	0.68	0.83	0.76	
SiO2-Si (μ mol/l)	S	15.4	17.3	13.1	18.7	5.2	9.1	6.7	11.8	6.5	6.2	10.1	6.5	5.2	5.2	9.3	4.3	20.0	22.1	28.1	
	M	14.7	16.5	13.0	17.6	5.2	8.2	7.1	10.6	6.2	5.2	9.8	5.4	4.5	5.0	8.5	4.3	17.9	18.9	22.4	
	B	12.8	15.4	10.6	13.4	5.1	8.9	15.5	10.8	6.5	9.1	20.4	4.9	7.4	5.7	12.8	4.9	17.8	21.8	19.1	
クロロフィルa (μ g/l)	S	12.4	5.0	5.7	6.3	10.6	6.2	8.1	7.2	5.9	0.9	1.9	7.0	2.3	7.2	4.1	8.3	10.6	8.6	6.9	
	M	7.9	2.7	4.4	2.5	8.4	5.8	7.0	3.5	11.5	11.9	5.6	8.8	11.8	8.8	8.3	8.9	8.0	8.1	4.9	
	B	7.2	5.4	6.9	5.3	8.5	7.6	7.6	3.2	10.4	19.4	2.3	7.5	6.9	15.9	4.4	8.8	7.0	4.0	4.7	
<備考>		各分析項目のS行は0.5m層、M行は10m層、B行は海底上1m層を示す。ただし、St.H27、H28、H29、H30のM行は5m層を示す。 平成21年度の分析からビーエルテック社製QUAATRO2-HR5CH導入に伴い、栄養塩分析試薬変更（メーカー指定方法に準ずる）。 DO（平成23年3月以降）及び濁度（平成24年4月以降）は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler（ASTD102）で計測した値。																			

第2表-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		令和2年11月4,5日																			
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01 34410 134455	H02 34430 134398	H03 34424 134335	H04 34417 134272	H05 34370 134500	H06 34366 134432	H07 34362 134358	H08 34359 134298	H09 34329 134398	H10 34310 134321	H11 34256 134344	H12 34343 134536	H13 34285 134467	H14 34230 134398	H15 34205 134366	H27 34389 134538	H28 34436 134474	H29 34451 134408	H30 34452 134342	
日時	時:分	4 9:17	5 10:08	4 10:40	4 12:30	5 12:30	4 13:51	4 13:25	4 13:05	5 9:27	5 9:51	5 10:23	5 11:58	5 11:29	5 11:01	5 10:44	5 12:55	4 9:34	4 9:55	4 10:55	
DO (mg/l)	S	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.1	7.3	7.2	7.1	6.9	6.6	6.6	
	M	7.0	6.9	7.1	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	7.0	7.3	7.2	7.1	6.8	6.6	6.6	
	B	7.0	6.8	7.1	6.8	7.0	7.0	7.0	6.9	7.0	6.8	6.9	7.0	6.9	7.2	7.1	7.1	6.8	6.6	6.5	
濁度 (FTU)	S	0.9	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.5	0.7	0.6	0.8	1.0	0.9	1.0	
	M	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.6	0.3	0.4	0.6	0.5	0.6	1.0	0.4	0.6	0.6	0.6	1.0	0.8	1.1	
	B	0.7	1.0	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	1.8	2.0	2.0	2.2	0.6	0.6	0.5	0.6	1.5	0.9	5.9	
pH	S	8.15	8.14	8.15	8.16	8.13	8.16	8.17	8.17	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.15	8.15	8.16	8.14	8.13	
	M	8.11	8.13	8.14	8.15	8.15	8.16	8.16	8.17	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	8.16	8.15	8.16	8.14	8.12	
	B	8.12	8.13	8.13	8.15	8.15	8.15	8.15	8.16	8.15	8.15	8.15	8.14	8.15	8.15	8.16	8.16	8.15	8.14	8.11	
NH4-N (μ mol/l)	S	0.7	0.8	0.3	0.4	0.7	0.8	0.6	0.4	0.7	0.3	0.4	0.7	0.8	0.7	0.5	0.7	2.0	1.3	2.5	
	M	0.5	0.7	0.3	0.4	0.7	0.7	0.6	0.4	0.7	0.3	0.4	0.7	0.8	0.6	0.4	0.7	1.8	1.3	2.3	
	B	0.5	0.7	0.3	0.4	0.7	0.8	0.6	0.4	0.7	0.2	0.3	0.7	0.7	0.5	0.4	0.6	1.7	1.2	2.3	
NO2-N (μ mol/l)	S	0.26	0.27	0.41	0.35	0.27	0.23	0.26	0.34	0.27	0.48	0.43	0.44	0.26	0.10	0.12	0.43	0.16	0.20	0.14	
	M	0.25	0.27	0.40	0.37	0.26	0.23	0.23	0.34	0.24	0.48	0.43	0.41	0.28	0.09	0.11	0.42	0.15	0.19	0.12	
	B	0.26	0.30	0.40	0.42	0.26	0.23	0.21	0.34	0.23	0.49	0.43	0.42	0.28	0.08	0.11	0.41	0.14	0.21	0.09	
NO3-N (μ mol/l)	S	0.3	0.4	0.2	0.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5	0.4	0.1	0.1	0.5	1.1	0.5	1.2	
	M	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.4	0.1	0.1	0.5	0.8	0.5	0.7	
	B	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.4	0.1	0.1	0.6	0.8	0.4	0.5	
aDIN (μ mol/l)	S	1.3	1.4	0.9	0.9	1.3	1.2	0.9	0.9	1.1	1.0	0.9	1.6	1.4	0.9	0.7	1.7	3.3	2.0	3.8	
	M	1.1	1.3	0.8	0.9	1.3	1.2	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	1.6	1.5	0.8	0.6	1.6	2.8	1.9	3.2	
	B	1.0	1.2	0.8	0.9	1.3	1.3	0.9	0.9	1.0	0.8	0.9	1.6	1.4	0.7	0.6	1.6	2.6	1.9	2.9	
PO4-P (μ mol/l)	S	0.47	0.52	0.45	0.48	0.47	0.48	0.45	0.41	0.47	0.44	0.44	0.38	0.45	0.39	0.35	0.38	0.65	0.61	0.82	
	M	0.51	0.53	0.46	0.49	0.46	0.46	0.42	0.41	0.45	0.46	0.43	0.38	0.44	0.37	0.35	0.37	0.61	0.60	0.80	
	B	0.45	0.49	0.43	0.45	0.47	0.44	0.42	0.40	0.46	0.40	0.43	0.42	0.42	0.35	0.34	0.36	0.61	0.58	0.78	
SiO2-Si (μ mol/l)	S	9.7	10.8	6.7	7.5	4.4	5.4	6.9	7.5	4.4	4.7	4.3	2.6	3.8	3.2	3.1	2.6	13.5	10.7	15.8	
	M	6.3	7.8	5.0	6.7	4.3	4.0	4.0	4.0	4.4	4.5	4.3	2.6	3.6	3.0	2.9	2.6	9.6	10.0	14.0	
	B	6.4	7.4	4.9	6.5	4.2	4.2	4.1	3.7	4.3	4.5	4.3	2.6	3.5	3.3	2.8	2.6	9.8	9.6	13.9	
クロロフィルa (μ g/l)	S	0.9	1.6	1.1	1.8	2.1	1.4	0.9	1.6	1.0	1.6	0.7	6.0	2.4	5.0	3.3	6.2	4.5	2.6	3.9	
	M	0.8	1.4	0.9	1.5	1.8	1.6	1.0	1.8	1.0	1.6	1.0	4.5	4.3	6.0	4.7	5.2	3.5	2.9	1.9	
	B	1.0	1.5	1.2	1.3	2.1	2.6	1.0	1.6	1.3	2.0	0.9	5.3	3.1	5.1	6.3	6.1	4.2	2.8	2.0	
<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ールテック社製QAATRO2-HR5CH測定に伴い、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		令和2年11月30日,12月1日																			
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30	
	Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452	
	Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342	
日時	日時	30	30	30	30	1	30	30	30	1	1	1	1	1	1	1	1	30	30	30	
日時	時:分	9:30	9:51	10:47	11:39	12:28	13:05	12:42	12:20	9:27	9:53	10:25	12:09	11:35	11:06	10:47	12:52	9:16	10:13	10:34	
DO (mg/l)	S	7.3	7.2	7.1	7.2	7.1	7.3	7.1	7.1	7.2	7.1	7.0	6.9	7.2	7.2	7.1	7.3	7.7	7.8	7.9	
	M	7.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.3	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	6.9	7.2	7.2	7.1	7.3	7.7	7.8	8.0	
	B	7.3	7.2	7.1	7.1	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	7.1	7.0	6.9	7.2	7.2	7.1	7.3	7.7	7.8	7.7	
濁度 (FTU)	S	1.1	0.7	0.5	1.3	0.7	1.2	0.6	0.7	1.6	0.7	0.9	1.9	1.0	0.8	0.8	1.7	2.0	1.0	1.2	
	M	1.9	1.3	0.5	1.1	0.7	1.1	0.5	0.8	1.5	0.5	0.7	1.5	1.1	0.7	0.6	1.5	2.1	1.0	1.3	
	B	1.0	0.8	1.1	1.1	2.2	2.8	0.7	0.9	3.2	0.9	1.3	1.3	2.1	1.9	0.7	2.0	1.8	1.2	1.4	
pH	S	8.11	8.11	8.11	8.11	8.11	8.12	8.11	8.11	8.11	8.11	8.11	8.12	8.12	8.12	8.12	8.13	8.15	8.14	8.13	
	M	8.11	8.11	8.11	8.10	8.12	8.11	8.11	8.11	8.12	8.12	8.12	8.12	8.13	8.12	8.12	8.13	8.14	8.14	8.09	
	B	8.07	8.08	8.09	8.09	8.12	8.09	8.10	8.10	8.12	8.12	8.12	8.12	8.13	8.12	8.13	8.13	8.12	8.10	8.09	
NH4-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.4	0.2	0.2	0.1	0.8	0.5	0.5	0.1	0.7	0.6	0.9	1.0	0.5	0.7	0.5	0.7	1.7	0.5	0.7	
	M	0.2	0.2	0.2	0.1	0.5	0.5	0.6	0.1	0.7	1.0	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.4	2.2	0.5	0.8	
	B	0.2	0.3	0.2	0.2	0.8	0.6	0.2	0.1	0.8	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	2.0	0.7	0.9	
NO2-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.61	1.21	1.64	1.75	1.44	0.76	1.70	1.75	1.40	1.93	1.83	1.88	0.98	1.63	1.65	0.93	0.14	0.28	0.37	
	M	0.57	1.16	1.64	1.79	1.36	0.88	1.69	1.78	1.37	1.93	1.83	1.88	0.98	1.62	1.66	0.95	0.15	0.27	0.37	
	B	0.57	1.17	1.34	1.79	1.28	1.14	1.76	1.81	1.38	1.73	1.83	1.90	1.01	1.66	1.67	1.02	0.14	0.30	0.44	
NO3-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.6	0.4	0.6	0.8	1.1	0.7	0.4	0.5	0.8	0.6	0.8	1.2	0.8	0.8	0.6	1.0	0.5	0.3	0.4	
	M	0.4	0.4	0.6	0.8	1.1	0.7	0.4	0.5	0.8	0.6	0.8	1.2	0.8	0.8	0.6	1.0	0.5	0.2	0.4	
	B	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	0.6	0.4	0.5	1.1	0.6	0.8	1.2	0.8	0.8	0.6	1.0	0.4	0.3	0.5	
aDIN ($\mu\text{mol/l}$)	S	1.6	1.8	2.5	2.6	3.4	1.9	2.6	2.3	2.9	3.1	3.5	4.1	2.3	3.1	2.8	2.6	2.4	1.1	1.5	
	M	1.2	1.8	2.5	2.7	3.0	2.1	2.7	2.3	2.8	3.5	3.1	3.6	2.2	2.9	2.7	2.3	2.9	1.0	1.6	
	B	1.1	1.9	2.0	2.7	3.1	2.3	2.3	2.3	3.3	2.9	3.0	3.7	2.3	2.8	2.8	2.5	2.6	1.3	1.9	
PO4-P ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.53	0.58	0.64	0.67	0.56	0.51	0.65	0.61	0.56	0.68	0.73	0.59	0.52	0.58	0.68	0.56	0.35	0.44	0.50	
	M	0.54	0.58	0.65	0.67	0.54	0.52	0.66	0.60	0.57	0.77	0.67	0.52	0.52	0.55	0.65	0.52	0.36	0.42	0.47	
	B	0.52	0.58	0.59	0.66	0.55	0.53	0.59	0.59	0.58	0.60	0.65	0.52	0.51	0.54	0.65	0.51	0.34	0.42	0.48	
SiO2-Si ($\mu\text{mol/l}$)	S	9.9	11.8	13.3	14.3	5.5	5.3	8.8	10.3	7.0	9.8	8.8	5.5	5.5	7.9	9.9	5.7	8.1	12.9	16.8	
	M	9.1	11.9	11.9	12.6	5.6	5.6	9.3	10.2	7.1	9.8	8.9	5.7	5.6	7.9	10.0	5.8	8.1	12.4	17.0	
	B	9.2	12.3	10.8	12.8	5.7	7.0	9.3	10.2	7.4	9.4	9.0	5.6	5.9	8.0	10.1	5.8	8.0	12.8	16.7	
クロロフィルa ($\mu\text{g/l}$)	S	1.9	2.6	1.1	1.5	1.1	1.1	0.9	1.2	1.0	1.0	1.0	0.6	1.4	1.2	0.9	1.4	11.5	9.4	10.9	
	M	2.1	2.9	1.3	1.4	1.0	1.3	1.1	1.0	1.0	0.7	1.2	0.6	1.3	1.2	0.7	1.5	8.1	7.9	11.7	
	B	2.3	2.9	1.1	1.4	1.1	1.1	0.8	1.3	1.0	0.9	1.1	0.8	1.4	1.2	0.8	1.5	9.7	7.0	8.9	

<備考>

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

第2表-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		令和3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	
		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	4	4	4	4	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	
		9:32	9:52	10:49	11:39	9:29	13:13	12:49	12:14	12:42	11:53	11:30	9:54	10:22	10:50	11:07	9:13	9:18	10:14	10:35	
DO (mg/l)	S	9.3	9.2	9.1	9.4	9.0	9.0	8.7	8.9	8.8	8.7	8.6	8.7	8.8	8.7	8.8	9.1	10.0	9.6	9.9	
	M	9.2	9.1	9.1	9.1	9.0	9.0	8.7	8.9	8.8	8.8	8.7	8.7	8.8	8.8	8.8	9.1	9.8	9.5	9.8	
	B	9.3	9.0	8.8	8.9	9.0	9.0	8.7	8.7	8.9	8.8	8.5	8.7	8.7	8.9	8.6	9.1	9.7	9.4	9.7	
濁度 (FTU)	S	1.0	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	1.0	0.9	0.5	0.5	1.2	1.4	1.1	1.6	
	M	0.9	0.5	0.5	0.8	0.9	0.8	0.4	0.5	0.7	0.5	0.5	0.9	0.7	0.4	0.4	1.1	1.4	1.2	1.8	
	B	1.3	0.7	0.7	1.3	0.7	1.2	0.8	0.7	3.1	1.9	1.9	1.6	1.8	1.0	1.2	1.8	1.4	2.5	1.5	
pH	S	8.11	8.11	8.11	8.11	8.12	8.11	8.11	8.10	8.13	8.12	8.12	8.13	8.13	8.13	8.12	8.13	8.16	8.14	8.15	
	M	8.14	8.12	8.12	8.12	8.14	8.12	8.12	8.11	8.14	8.14	8.13	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.15	8.16	
	B	8.13	8.12	8.11	8.11	8.14	8.11	8.10	8.09	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.15	8.14	8.14	8.14	
NH4-N (μmol/l)	S	0.1	0.3	0.2	0.1	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	
	M	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	
	B	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.4	0.3	0.3	0.5	0.1	0.1	0.2	
NO2-N (μmol/l)	S	0.40	0.71	0.76	0.53	0.43	0.65	1.57	1.28	1.57	1.27	1.53	0.92	0.78	1.30	1.24	0.29	0.04	0.18	0.04	
	M	0.40	0.82	0.80	0.69	0.44	0.68	1.57	1.31	1.57	1.25	1.51	0.91	0.78	1.29	1.23	0.30	0.04	0.12	0.03	
	B	0.40	0.87	1.46	0.98	0.47	0.74	1.62	1.34	1.59	1.02	1.31	0.94	0.93	0.85	1.14	0.32	0.05	0.22	0.04	
NO3-N (μmol/l)	S	0.3	0.7	0.7	0.6	0.2	0.3	0.9	0.8	0.7	0.9	1.0	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.1	0.1	0.1	
	M	0.2	0.7	0.6	0.5	0.2	0.3	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.1	0.1	0.0	
	B	0.2	0.7	0.8	0.7	0.2	0.3	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.6	0.0	0.1	0.0	
aDIN (μmol/l)	S	0.8	1.7	1.6	1.3	1.2	1.3	2.7	2.4	2.5	2.5	3.0	2.0	1.7	2.4	2.3	1.1	0.2	0.4	0.2	
	M	0.7	1.7	1.6	1.3	0.9	1.1	2.5	2.3	2.4	2.4	2.8	2.0	1.7	2.3	2.3	1.0	0.2	0.3	0.1	
	B	0.8	1.8	2.5	1.9	0.9	1.3	2.5	2.4	2.4	2.4	2.2	2.6	2.0	2.2	1.9	2.3	1.4	0.1	0.4	0.2
PO4-P (μmol/l)	S	0.46	0.54	0.56	0.51	0.51	0.51	0.61	0.59	0.59	0.56	0.62	0.48	0.49	0.57	0.57	0.51	0.28	0.39	0.37	
	M	0.46	0.55	0.55	0.54	0.48	0.48	0.59	0.58	0.58	0.55	0.59	0.46	0.47	0.56	0.57	0.50	0.28	0.39	0.35	
	B	0.46	0.56	0.59	0.56	0.48	0.50	0.59	0.58	0.59	0.52	0.56	0.46	0.50	0.49	0.51	0.50	0.28	0.44	0.37	
SiO2-Si (μmol/l)	S	8.1	7.3	7.3	9.5	4.4	4.8	7.3	7.3	7.3	7.0	8.1	4.1	4.3	7.0	6.8	4.8	2.0	5.8	2.9	
	M	5.4	7.2	7.2	7.5	4.3	5.2	7.3	7.5	7.2	6.7	7.7	4.1	4.3	7.0	6.8	5.0	1.8	4.3	2.9	
	B	5.6	7.3	7.6	7.7	4.4	5.2	7.5	7.4	7.4	6.4	7.3	4.1	5.5	5.5	6.3	4.9	1.8	6.0	3.1	
クロロフィルa (μg/l)	S	5.7	4.3	3.6	5.6	3.7	2.6	1.8	2.3	2.4	2.3	2.5	3.1	3.0	2.2	2.5	4.7	9.6	8.9	7.1	
	M	6.2	4.2	4.9	5.6	4.0	2.8	1.9	2.9	2.3	2.3	3.1	2.9	2.3	2.5	4.7	11.1	11.3	8.0		
	B	6.8	4.8	2.7	6.0	4.1	3.9	2.1	2.6	2.7	2.9	4.5	3.3	3.8	2.7	3.9	5.5	10.8	11.9	8.8	

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3年2月1,3日																			
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01 34410 134455	H02 34430 134398	H03 34424 134335	H04 34417 134272	H05 34370 134500	H06 34366 134432	H07 34362 134358	H08 34359 134298	H09 34329 134398	H10 34310 134321	H11 34256 134344	H12 34343 134536	H13 34285 134467	H14 34230 134398	H15 34205 134366	H27 34389 134538	H28 34436 134474	H29 34451 134408	H30 34452 134342	
日時	日 時:分	1 9:27	1 9:46	1 10:38	1 11:27	3 9:27	1 12:51	1 12:28	1 12:07	3 14:03	3 13:28	3 12:57	3 9:57	3 10:30	3 12:13	3 12:33	3 9:10	1 9:13	1 10:07	1 10:26	
DO (mg/l)	S	9.3	9.6	9.4	9.6	9.1	9.2	9.2	9.1	9.2	9.0	9.0	9.0	9.1	9.0	9.0	9.3	9.7	9.6	9.6	
	M	9.3	9.5	9.4	9.1	9.1	9.2	9.1	9.1	9.2	9.0	9.0	9.0	9.1	9.1	9.0	9.3	9.6	9.6	9.5	
	B	9.3	9.2	9.1	9.1	9.1	9.1	9.0	9.0	9.1	9.0	9.0	9.0	9.1	9.0	9.0	9.3	9.6	9.3	9.4	
濁度 (FTU)	S	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	1.7	1.0	0.7	0.9	1.6	0.8	1.7	
	M	1.0	0.6	1.1	2.4	0.8	1.1	0.7	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8	0.7	0.8	2.5	0.7	1.1	
	B	1.5	2.2	1.4	2.9	0.9	1.4	0.9	1.2	1.8	1.3	2.2	1.6	1.3	1.3	0.6	1.1	2.5	0.9	1.3	
pH	S	8.06	8.09	8.09	8.09	8.06	8.09	8.09	8.08	8.09	8.07	8.07	8.07	8.07	8.06	8.06	8.06	8.10	8.11	8.11	
	M	8.10	8.10	8.10	8.09	8.08	8.09	8.09	8.07	8.08	8.07	8.07	8.07	8.07	8.06	8.06	8.06	8.10	8.11	8.10	
	B	8.06	8.07	8.07	8.07	8.07	8.07	8.06	7.99	8.08	8.07	8.07	8.08	8.08	8.07	8.07	8.08	8.04	8.06	8.06	
NH4-N (μ mol/l)	S	0.3	0.2	0.1	0.1	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.2	1.1	3.0	1.6	
	M	0.2	0.2	0.1	0.4	0.8	0.6	0.6	0.6	0.8	0.9	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	0.2	0.8	0.2	0.6	
	B	0.3	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	1.0	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	0.1	0.5	0.2	0.1	
NO2-N (μ mol/l)	S	0.11	0.10	0.07	0.04	0.23	0.22	0.23	0.24	0.25	0.35	0.33	0.25	0.27	0.30	0.34	0.05	0.07	0.26	0.12	
	M	0.11	0.11	0.09	0.16	0.23	0.23	0.25	0.25	0.26	0.35	0.33	0.26	0.28	0.29	0.34	0.05	0.07	0.08	0.07	
	B	0.12	0.19	0.21	0.22	0.24	0.24	0.32	0.27	0.26	0.35	0.34	0.26	0.27	0.28	0.33	0.03	0.06	0.13	0.04	
NO3-N (μ mol/l)	S	0.2	0.1	0.0	0.0	0.6	0.6	0.3	0.3	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.5	0.7	0.2	0.6	1.1	0.7	
	M	0.2	0.1	0.0	0.2	0.7	0.6	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5	0.7	0.2	0.5	0.1	0.3	
	B	0.2	0.2	0.2	0.3	0.7	0.6	0.3	0.3	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	0.2	0.4	0.1	0.0	
aDIN (μ mol/l)	S	0.5	0.4	0.2	0.1	1.6	1.4	1.0	1.1	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	1.5	1.8	0.4	1.7	4.4	2.4	
	M	0.5	0.4	0.2	0.7	1.7	1.5	1.1	1.1	1.6	1.8	1.6	1.8	1.9	1.6	1.8	0.5	1.3	0.3	1.0	
	B	0.6	0.9	1.0	1.1	1.7	1.6	1.4	1.3	1.6	1.9	1.7	1.8	1.8	1.5	1.8	0.4	0.9	0.5	0.2	
P04-P (μ mol/l)	S	0.44	0.37	0.40	0.35	0.42	0.41	0.48	0.48	0.50	0.52	0.45	0.40	0.43	0.49	0.46	0.42	0.31	0.39	0.37	
	M	0.43	0.39	0.41	0.46	0.45	0.43	0.51	0.50	0.51	0.52	0.46	0.41	0.43	0.48	0.47	0.42	0.33	0.38	0.36	
	B	0.45	0.46	0.48	0.50	0.45	0.45	0.55	0.51	0.52	0.53	0.45	0.40	0.43	0.47	0.45	0.40	0.31	0.41	0.36	
SiO2-Si (μ mol/l)	S	3.8	4.1	6.3	2.8	3.0	3.4	4.7	5.4	5.4	6.0	4.4	2.5	2.9	5.2	4.3	3.2	2.7	5.3	6.0	
	M	6.5	5.2	4.2	7.2	3.0	11.4	6.3	6.1	5.5	6.1	4.7	2.4	3.2	5.1	4.6	3.4	3.4	4.0	7.0	
	B	5.8	5.6	5.5	6.2	3.1	4.8	6.3	6.1	6.1	6.2	4.3	2.7	3.1	5.1	4.6	3.1	3.9	6.4	7.7	
クロロフィルa (μ g/l)	S	2.2	3.8	2.2	2.6	1.2	1.6	0.9	1.1	1.3	0.7	1.2	1.0	0.9	1.2	1.2	1.9	10.1	5.4	7.5	
	M	2.6	3.7	2.2	2.0	1.3	1.6	0.9	1.1	1.3	0.7	1.2	1.0	0.9	1.2	1.1	1.9	8.5	6.2	7.8	
	B	2.9	2.3	1.5	1.8	1.1	1.6	0.6	0.9	1.3	0.8	1.2	1.3	1.0	1.2	1.2	2.2	9.7	5.0	6.6	

<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年度の分析からビーエルテック社製QUAATRO2-HR5CH導入に伴い、栄養塩分析試薬変更（メーカー指定方法に準ずる）。
DO（平成23年3月以降）及び濁度（平成24年4月以降）は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler（ASTD102）で計測した値。

第2表-12 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表（3月）

海域・年月日		播 磨 灘																			
		令和3年3月1,3日																			
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01 34410 134455	H02 34430 134398	H03 34424 134335	H04 34417 134272	H05 34370 134500	H06 34366 134432	H07 34362 134358	H08 34359 134298	H09 34329 134398	H10 34310 134321	H11 34256 134344	H12 34343 134536	H13 34285 134467	H14 34230 134398	H15 34205 134366	H27 34389 134538	H28 34436 134474	H29 34451 134408	H30 34452 134342	
日時	日 時:分	1 13:03	1 12:33	1 11:39	1 10:49	3 12:33	1 9:26	1 9:48	1 10:12	3 9:30	3 9:54	3 10:26	3 12:15	3 11:36	3 11:07	3 10:49	3 12:58	1 13:17	1 12:21	1 11:55	
DO (mg/l)	S	9.6	10.3	9.8	9.8	9.5	9.4	9.4	9.6	9.3	9.3	9.2	9.2	9.3	9.3	9.3	9.5	10.0	10.0	10.0	
	M	9.6	9.6	9.7	9.7	9.5	9.3	9.4	9.5	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	9.5	10.0	10.0	9.7	
	B	9.5	9.5	9.4	9.3	9.4	9.2	9.2	9.0	9.3	9.2	9.2	9.3	9.3	9.2	9.1	9.5	9.9	9.5	9.6	
濁度 (FTU)	S	0.9	0.7	0.5	0.9	1.9	0.4	0.1	0.1	1.0	0.9	0.9	1.7	1.4	1.2	1.2	1.6	1.6	1.4	1.9	
	M	5.2	1.7	0.5	1.1	1.8	0.8	0.5	0.3	1.4	0.6	1.1	3.8	1.9	1.0	0.7	1.6	1.7	1.2	2.4	
	B	1.1	5.6	2.1	1.6	1.9	3.4	1.3	1.4	3.4	1.5	2.5	1.8	2.4	1.4	1.7	1.6	2.5	2.8	2.8	
pH	S	8.06	8.10	8.08	8.08	8.08	8.06	8.06	8.06	8.10	8.08	8.08	8.09	8.09	8.08	8.08	8.09	8.09	8.09	8.09	
	M	8.10	8.10	8.09	8.09	8.10	8.07	8.06	8.07	8.05	8.06	8.06	8.07	8.08	8.07	8.07	8.08	8.10	8.09	8.09	
	B	8.09	8.08	8.07	8.05	8.09	8.04	8.05	8.04	8.09	8.08	8.08	8.09	8.09	8.07	8.07	8.09	8.10	8.08	8.06	
NH4-N (μ mol/l)	S	0.2	0.1	0.0	0.1	0.5	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.2	0.5	0.9	0.3	1.3	
	M	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1	
	B	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.4	0.8	0.1	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.1	0.1	0.0	
NO2-N (μ mol/l)	S	0.01	0.01	0.02	0.00	0.04	0.01	0.03	0.02	0.01	0.03	0.08	0.11	0.08	0.04	0.06	0.13	0.08	0.13	0.14	
	M	0.01	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	0.07	0.10	0.07	0.03	0.06	0.11	0.02	0.01	0.02	
	B	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.07	0.09	0.03	0.07	0.08	0.12	0.08	0.06	0.14	0.13	0.03	0.02	0.02	
NO3-N (μ mol/l)	S	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	0.4	0.1	0.2	0.6	0.2	0.3	0.7	
	M	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	0.1	0.2	0.6	0.1	0.1	0.1	
	B	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.5	0.4	0.1	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	
aDIN (μ mol/l)	S	0.2	0.1	0.1	0.1	0.8	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.7	1.2	0.9	0.4	0.5	1.2	1.2	0.7	2.2	
	M	0.2	0.1	0.1	0.1	0.5	0.4	0.2	0.1	0.2	0.3	0.5	1.1	0.9	0.3	0.5	1.2	0.2	0.1	0.2	
	B	0.1	0.2	0.3	0.3	0.6	0.7	0.6	1.2	0.2	0.7	0.6	1.1	0.9	0.5	1.0	1.2	0.2	0.1	0.1	
P04-P (μ mol/l)	S	0.28	0.14	0.20	0.17	0.30	0.28	0.31	0.21	0.30	0.34	0.33	0.29	0.31	0.34	0.30	0.29	0.23	0.26	0.24	
	M	0.28	0.23	0.21	0.19	0.28	0.43	0.30	0.25	0.29	0.31	0.31	0.27	0.29	0.33	0.31	0.28	0.22	0.24	0.23	
	B	0.28	0.25	0.27	0.30	0.30	0.36	0.38	0.41	0.31	0.36	0.32	0.28	0.29	0.32	0.33	0.28	0.20	0.22	0.21	
SiO2-Si (μ mol/l)	S	3.8	2.9	3.8	4.2	3.7	7.6	5.2	4.1	4.7	4.7	4.7	3.1	3.4	5.6	3.8	2.9	5.1	4.3	8.3	
	M	4.5	4.9	2.5	2.4	3.7	5.1	4.6	3.8	4.8	4.8	4.9	3.0	3.7	5.9	3.7	3.0	3.9	3.2	6.2	
	B	3.9	3.4	4.1	5.4	3.3	6.7	12.6	7.3	4.6	5.7	4.7	2.8	3.3	5.1	4.6	3.0	3.8	4.0	2.7	
クロロフィルa (μ g/l)	S	2.9	2.4	1.3	2.1	3.2	0.6	2.4	1.6	2.6	1.6	1.9	3.1	2.9	2.3	2.4	2.9	5.8	6.1	7.9	
	M	3.3	3.3	1.9	2.5	3.3	0.9	2.4	1.4	2.7	1.6	2.0	3.0	2.8	2.5	2.4	3.0	6.4	8.8	8.7	
	B	3.6	3.6	3.1	2.4	3.5	1.2	1.3	1.4	3.1	2.1	2.2	3.3	3.2	2.5	2.1	3.2	7.2	11.1	11.2	

(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	12.5	15.1	18.4	22.0	24.4	26.8	25.1	20.6	17.2	10.9	欠測	欠測
2	12.4	15.3	18.9	22.2	24.3	26.9	25.2	20.6	17.0	10.8	欠測	欠測
3	12.3	15.3	19.2	22.1	24.3	26.9	25.1	20.5	16.9	10.4	欠測	欠測
4	12.6	15.4	19.3	21.9	24.4	27.3	25.1	19.9	16.7	10.4	欠測	欠測
5	12.6	15.7	19.5	22.2	24.4	27.7	25.0	19.7	16.4	10.5	欠測	欠測
6	12.6	15.6	19.5	22.4	24.5	27.7	24.5	19.6	16.3	10.5	欠測	欠測
7	12.7	15.4	19.3	22.4	24.5	27.2	24.1	19.8	16.1	10.1	欠測	欠測
8	12.9	15.5	19.5	22.5	24.8	27.1	23.7	19.9	16.0	9.5	欠測	欠測
9	13.1	15.6	19.9	22.5	25.2	27.0	23.3	19.7	15.8	9.0	欠測	欠測
10	13.2	15.7	20.0	22.7	25.6	26.9	23.3	19.4	15.7	8.6	欠測	欠測
11	13.2	16.1	20.1	22.8	26.0	26.9	23.5	19.2	15.8	8.7	欠測	欠測
12	13.1	16.4	20.3	22.9	26.2	27.1	23.6	19.0	15.8	8.9	欠測	欠測
13	12.7	16.6	20.3	22.8	26.3	27.2	23.8	19.0	15.6	8.9	欠測	欠測
14	12.6	16.9	20.3	22.9	26.2	26.9	23.7	19.0	15.2	9.1	欠測	欠測
15	13.0	16.8	20.5	23.0	25.9	26.7	23.5	18.8	14.4	9.2	欠測	欠測
16	13.2	16.5	20.8	23.1	25.8	26.6	23.2	18.9	13.5	9.5	欠測	欠測
17	13.2	16.6	20.8	23.0	25.6	26.7	22.9	18.9	12.8	9.5	欠測	欠測
18	13.5	16.9	20.8	23.3	25.3	26.6	22.6	18.8	12.7	9.1	欠測	10.8
19	13.5	17.0	20.5	23.6	25.2	26.4	22.5	19.0	12.5	9.0	欠測	10.9
20	13.5	17.3	20.6	23.6	25.2	26.2	22.3	19.2	12.3	9.0	欠測	10.9
21	13.7	17.5	20.5	23.7	25.5	26.0	22.2	19.0	12.0	欠測	欠測	11.0
22	13.5	17.5	20.7	23.9	25.5	25.9	22.2	18.6	12.0	欠測	欠測	11.0
23	13.5	17.6	21.0	23.5	25.6	25.7	22.1	18.7	12.0	欠測	欠測	11.1
24	13.5	18.1	21.3	23.3	26.0	25.8	21.8	18.5	12.1	欠測	欠測	11.2
25	13.7	18.4	21.2	23.2	26.3	25.7	21.4	18.2	12.1	欠測	欠測	11.4
26	13.8	18.3	21.3	23.4	26.4	25.6	21.3	18.0	11.9	欠測	欠測	11.5
27	14.0	18.4	21.4	23.6	26.7	25.6	21.4	18.0	12.0	欠測	欠測	11.6
28	14.2	18.5	21.4	23.9	26.8	25.4	21.3	17.7	12.5	欠測	欠測	11.7
29	14.4	18.6	21.6	24.3	26.9	25.3	21.2	17.4	12.5	欠測		11.9
30	14.8	18.6	21.6	24.3	26.9	25.2	21.0	17.3	12.5	欠測		12.3
31		18.3		24.4	27.0		20.7		11.5	欠測		12.2
上旬	12.7	15.5	19.3	22.3	24.6	27.1	24.4	20.0	16.4	10.1	—	—
中旬	13.1	16.7	20.5	23.1	25.8	26.7	23.1	19.0	14.0	9.1	—	10.9
下旬	13.9	18.2	21.2	23.8	26.3	25.6	21.5	18.1	12.1	—	—	11.5
月	13.2	16.8	20.4	23.1	25.6	26.5	23.0	19.0	14.1	9.6	—	11.4

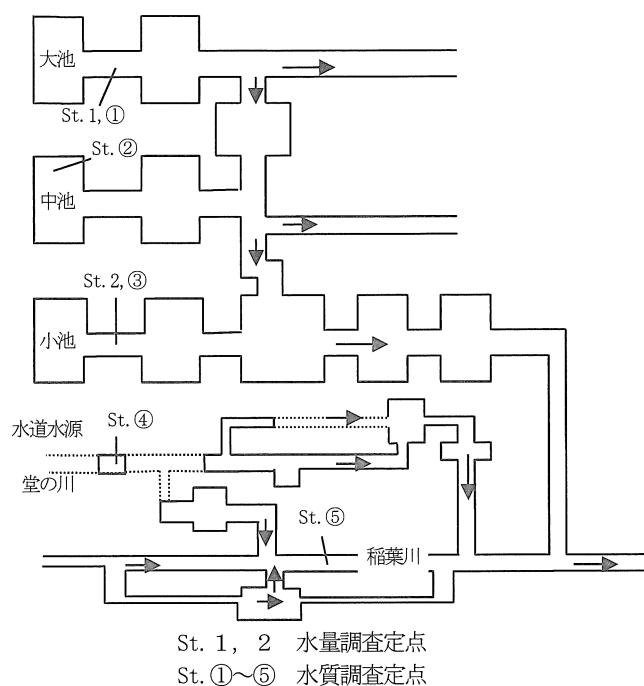
※1/21～3/17の間は、測定機器調整のため欠測

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	31.90	31.69	31.75	30.97	30.49	31.32	31.50	31.55	31.54	31.52	欠測	欠測
2	31.74	31.69	31.70	30.92	30.57	31.20	31.45	31.50	31.56	31.51	欠測	欠測
3	31.72	31.70	31.69	31.04	30.63	31.11	31.41	31.44	31.57	31.35	欠測	欠測
4	31.80	31.69	31.76	30.99	30.69	31.11	31.43	31.34	31.60	31.39	欠測	欠測
5	31.86	31.68	31.84	30.92	30.75	31.23	31.47	31.34	31.56	31.46	欠測	欠測
6	31.88	31.70	31.87	30.38	30.76	31.08	31.55	31.30	31.54	31.47	欠測	欠測
7	31.86	31.79	31.97	30.35	30.80	31.17	31.61	31.33	31.53	31.44	欠測	欠測
8	31.86	31.80	31.94	30.13	30.72	31.21	31.51	31.34	31.51	31.45	欠測	欠測
9	31.87	31.71	31.92	30.54	30.70	31.22	31.45	31.35	31.48	31.46	欠測	欠測
10	31.87	31.68	31.87	29.29	30.72	31.25	31.42	31.40	31.51	31.40	欠測	欠測
11	31.90	31.70	31.82	29.26	30.79	31.40	31.46	31.44	31.49	31.45	欠測	欠測
12	31.85	31.71	31.74	30.23	30.83	31.44	31.42	31.51	31.51	31.53	欠測	欠測
13	31.58	31.69	31.69	29.53	30.83	31.48	31.45	31.55	31.52	31.51	欠測	欠測
14	31.29	31.62	31.31	27.54	30.84	31.50	31.56	31.59	31.53	31.50	欠測	欠測
15	31.45	31.67	31.21	28.55	30.93	31.60	31.61	31.55	31.47	31.52	欠測	欠測
16	31.61	31.44	31.10	29.29	31.00	31.66	31.68	31.54	31.44	31.59	欠測	欠測
17	31.69	31.56	31.41	29.92	31.08	31.62	31.61	31.52	31.38	31.58	欠測	欠測
18	31.57	31.55	31.37	30.25	31.19	31.60	31.60	31.47	31.40	31.56	欠測	31.68
19	31.07	31.37	31.23	30.34	31.28	31.59	31.62	31.43	31.37	31.54	欠測	31.71
20	30.81	31.23	31.32	30.61	31.23	31.62	31.63	31.44	31.37	31.57	欠測	31.72
21	30.85	31.06	31.59	30.71	31.19	31.59	31.64	31.46	31.28	欠測	欠測	31.61
22	30.64	31.42	31.53	29.52	31.22	31.58	31.65	31.48	31.27	欠測	欠測	31.62
23	30.87	31.62	31.47	30.87	31.21	31.61	31.39	31.51	31.29	欠測	欠測	31.59
24	31.12	31.68	31.44	30.80	31.17	31.51	31.37	31.55	31.34	欠測	欠測	31.59
25	31.32	31.70	31.43	29.50	31.12	31.22	31.33	31.59	31.38	欠測	欠測	31.63
26	31.47	31.70	31.42	29.68	31.15	31.22	31.40	31.58	31.36	欠測	欠測	31.68
27	31.57	31.70	31.41	30.04	31.15	31.35	31.48	31.58	31.47	欠測	欠測	31.71
28	31.61	31.79	31.39	30.18	31.19	31.58	31.52	31.57	31.60	欠測	欠測	31.64
29	31.65	31.82	31.31	30.23	31.23	31.65	31.54	31.55	31.63	欠測		31.56
30	31.67	31.83	30.95	30.29	31.23	31.63	31.58	31.55	31.65	欠測		30.21
31		31.73		30.43	31.23		31.56		31.51	欠測		31.61
上旬	31.84	31.71	31.83	30.55	30.68	31.19	31.48	31.39	31.54	31.45	—	—
中旬	31.48	31.55	31.42	29.55	31.00	31.55	31.56	31.50	31.45	31.54	—	31.70
下旬	31.28	31.64	31.39	30.20	31.19	31.49	31.50	31.54	31.43	—	—	31.50
月	31.53	31.64	31.55	30.11	30.97	31.41	31.51	31.48	31.47	31.49	—	31.54

※1/21～3/17の間は、測定機器調整のため欠測

養鰯地区水量水質調査



第1図 調査定点

第1表 令和2年度養鰯地区(豊岡市日高町十戸)水量調査結果

調査日	2020/4/22		2020/5/20		2020/6/23		2020/7/21	
天候	曇り		晴れ		晴れ		曇り	
定点	1	2	1	2	1	2	1	2
時刻	11:19	11:34	11:40	12:03	10:57	11:14	10:58	11:18
流速 (cm/秒)	84.2	85.1	84.2	85.7	88.9	99.9	87.1	71.7
水深 (cm)	14.5	23.0	12.5	29.0	13.5	18.0	15.0	27.0
幅 (cm)	45	170	45	170	45	170	45	170
水量 (L/秒)	55	333	47	423	54	306	59	329

調査日	2020/8/19		2020/9/23		2020/10/21		2020/11/25	
天候	晴れ		曇り		雨		晴れ	
定点	1	2	1	2	1	2	1	2
時刻	11:11	11:35	11:00	11:17	10:58	11:19	11:12	11:27
流速 (cm/秒)	68.2	78.9	59.4	78.7	57.4	87.2	58.0	93.1
水深 (cm)	15.0	26.5	15.0	17.0	13.0	18.5	14.0	16.5
幅 (cm)	45	170	45	170	45	170	45	170
水量 (L/秒)	46	355	40	227	34	274	37	261

調査日	2020/12/23		2021/1/21		2021/2/19		2021/3/22	
天候	晴れ		晴れ		曇り		曇り	
定点	1	2	1	2	1	2	1	2
時刻	11:00	11:21	10:47	11:05	10:48	11:11	11:02	11:21
流速 (cm/秒)	50.2	95.3	45.3	95.9	64.0	91.9	72.2	85.9
水深 (cm)	15.0	18.0	13.0	19.8	13.8	20.6	11.7	19.0
幅 (cm)	45	170	45	170	45	170	45	170
水量 (L/秒)	34	292	27	323	40	322	38	277

定点1: 大池出口

定点2: 小池出口

第2表 令和2年度養鱒地区(豊岡市日高町十戸)水質調査結果

調査日	2020/4/22					2020/5/20				
天候	曇り					晴れ				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	11:19	11:28	11:34	11:42	11:47	11:40	11:55	12:03	12:12	12:15
水温 °C	13.1	13.1	12.6	12.7	9.7	15.1	13.5	13.8	13.4	15.8
pH	7.12	7.06	7.09	7.05	7.20	6.84	6.40	6.50	6.43	7.22

調査日	2020/6/23					2020/7/21				
天候	晴れ					曇り				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:57	11:07	11:14	11:21	11:26	10:58	11:10	11:18	11:28	11:33
水温 °C	16.4	14.3	14.7	14.3	18.8	16.1	14.3	14.9	14.4	19.3
pH	6.83	6.92	6.72	6.75	6.95	7.04	7.09	6.93	7.09	7.18

調査日	2020/8/19					2020/9/23				
天候	晴れ					曇り				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	11:11	11:24	11:35	11:45	11:52	11:00	11:09	11:17	11:28	11:34
水温 °C	17.5	14.7	15.5	15.2	18.6	15.9	14.9	15.4	15.5	17.6
pH	7.20	7.32	7.33	7.28	7.25	7.17	7.19	6.94	6.87	7.30

調査日	2020/10/21					2020/11/25				
天候	雨					晴れ				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:58	11:09	11:19	11:30	11:34	11:12	11:23	11:27	11:34	11:37
水温 °C	14.5	14.2	14.6	14.7	15.2	13.7	13.8	14.2	14.1	12.8
pH	6.99	7.06	6.95	6.93	7.00	7.11	7.10	7.11	7.01	6.97

調査日	2020/12/23					2021/1/21				
天候	晴れ					晴れ				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	11:00	11:13	11:21	11:30	11:35	10:47	10:58	11:05	11:14	11:18
水温 °C	12.8	13.3	13.2	13.1	7.7	12.5	13.0	13.0	12.9	5.9
pH	6.83	7.00	7.03	7.08	7.38	7.20	7.16	7.22	7.07	7.20

調査日	2021/2/19					2021/3/22				
天候	曇り					曇り				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:48	11:01	11:11	11:19	11:25	11:02	11:13	11:21	11:36	11:38
水温 °C	12.8	12.9	12.6	12.7	5.9	13.6	13.2	13.1	13.0	8.7
pH	6.97	6.81	6.83	6.93	7.18	7.01	7.10	7.18	7.08	7.16

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			20200410 11:28	20200410 11:42	20200410 11:52	20200410 12:40	20200410 13:00	20200410 13:14	20200410 14:32	20200410 14:45	20200410 14:58
天候			bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)			10. 2	10. 3	10. 2	10. 2	11. 2	11. 2	10. 5	10. 4	10. 5
風向			N	N	N	N	N	NNW	N	N	N
風速 (m/s)			7. 2	6. 9	7. 3	7. 1	5. 6	4. 1	4. 3	3. 8	3. 5
気圧 (hPa)			1024. 3	1024. 3	1024. 2	1024. 3	1024. 3	1024. 2	1023. 8	1023. 7	1023. 5
海深 (m)			44	68	94	126	113	77	73	97	118
透明度 (m)			14	15	16	24	19	18	12	11	21
波浪階級			3	3	3	2	2	2	2	2	2
うねり			3	3	3	2	2	2	2	2	2
水 温 (°C)	基準 水深 (m)	0	14. 1	14. 2	14. 1	14. 3	14. 2	14. 2	14. 5	14. 2	14. 3
		10	14. 26	14. 28	14. 29	14. 41	14. 32	14. 32	14. 23	14. 30	14. 46
		20	14. 24	14. 27	14. 28	14. 39	14. 28	14. 27	14. 34	14. 41	14. 44
		30	14. 23	14. 26	14. 30	14. 43	14. 29	14. 26	14. 35	14. 35	14. 41
		50		14. 30	14. 32	14. 40	14. 31	14. 26	14. 35	14. 28	14. 26
		75			14. 33	14. 40	14. 35	14. 29		14. 24	14. 24
		100				14. 35	14. 39				14. 19
		Bottom	14. 27	14. 33	14. 36	13. 75	14. 39	14. 29	14. 34	14. 24	14. 11
塩 分	基準 水深 (m)	0	34. 00	34. 23	34. 30	34. 43	34. 37	34. 33	34. 22	34. 30	34. 53
		10	34. 18	34. 32	34. 30	34. 45	34. 39	34. 35	34. 25	34. 30	34. 53
		20	34. 29	34. 32	34. 32	34. 48	34. 39	34. 36	34. 46	34. 48	34. 54
		30	34. 31	34. 32	34. 43	34. 52	34. 39	34. 35	34. 49	34. 53	34. 53
		50		34. 40	34. 50	34. 52	34. 42	34. 35	34. 52	34. 53	34. 53
		75			34. 50	34. 52	34. 47	34. 43		34. 53	34. 53
		100				34. 52	34. 51				34. 52
		Bottom	34. 37	34. 45	34. 51	34. 48	34. 51	34. 43	34. 52	34. 53	34. 51
Bottom観測水深 (m)			42	67	91	124	111	75	72	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			20200609 11:10	20200609 11:21	20200609 11:33	20200609 12:22	20200609 12:36	20200609 12:48	20200609 14:08	20200609 14:21	20200609 14:33
天候			bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)			28. 7	28. 8	28. 7	25. 4	25. 1	24. 6	25. 3	25. 6	25. 8
風向			S	S	SSE	NNW	NNW	NW	ENE	ENE	ENE
風速 (m/s)			5. 8	5. 7	4. 1	6. 2	5. 0	3. 6	4. 5	4. 6	2. 9
気圧 (hPa)			1016. 4	1016. 5	1016. 4	1015. 9	1015. 7	1015. 9	1015. 5	1015. 4	1015. 5
海深 (m)			41	67	92	126	111	78	72	97	118
透明度 (m)			13	14	14	17	16	16	14	14	15
波浪階級			2	2	2	2	2	2	1	1	1
うねり			1	1	1	1	1	1	1	1	2
水 温 (°C)	基準 水深 (m)	0	20. 4	20. 6	20. 9	21. 2	21. 4	21. 1	21. 5	22. 8	21. 5
		10	19. 26	19. 22	19. 45	20. 10	20. 76	20. 08	19. 84	20. 63	20. 49
		20	19. 03	18. 68	18. 69	19. 65	19. 62	19. 09	19. 77	19. 47	19. 61
		30	18. 87	18. 53	17. 76	18. 05	18. 63	19. 07	19. 37	18. 62	18. 44
		50		17. 51	17. 06	17. 03	17. 34	18. 12	18. 00	17. 67	17. 14
		75			16. 31	16. 24	16. 24	16. 28		16. 65	16. 76
		100				14. 57	15. 03				16. 18
		Bottom	18. 38	16. 39	15. 97	13. 09	14. 79	16. 28	17. 74	16. 27	15. 36
塩 分	基準 水深 (m)	0	34. 52	34. 49	34. 52	34. 39	34. 50	34. 50	34. 48	34. 47	34. 51
		10	34. 45	34. 44	34. 48	34. 54	34. 40	34. 49	34. 47	34. 46	34. 50
		20	34. 49	34. 50	34. 51	34. 52	34. 50	34. 50	34. 47	34. 50	34. 47
		30	34. 49	34. 51	34. 53	34. 51	34. 50	34. 50	34. 49	34. 50	34. 52
		50		34. 53	34. 52	34. 53	34. 51	34. 52	34. 52	34. 51	34. 52
		75			34. 54	34. 55	34. 54	34. 54		34. 53	34. 53
		100				34. 53	34. 53				34. 54
		Bottom	34. 50	34. 54	34. 54	34. 39	34. 53	34. 54	34. 52	34. 55	34. 54
Bottom観測水深 (m)			40	66	91	124	110	77	72	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′	
	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		20200720 11:26	20200720 11:35	20200720 11:49	20200720 12:38	20200720 12:53	20200720 13:08	20200720 14:29	20200720 14:40	20200720 14:52	
天候		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
気温 (°C)		29. 4	29. 3	29. 4	29. 1	28. 6	28. 2	29. 2	29. 4	29. 1	
風向		ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	
風速 (m/s)		3. 4	3. 0	2. 5	2. 7	3. 0	3. 5	5. 2	6. 1	6. 7	
気圧 (hPa)		1010. 8	1010. 8	1010. 8	1010. 4	1010. 4	1010. 2	1009. 1	1009. 0	1008. 8	
海深 (m)		44	65	92	127	111	77	70	97	118	
透明度 (m)		16	17	17	18	17	12	13	17	14	
波浪階級		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
水温 (°C)	基準 水深 (m)	0	24. 1	24. 5	24. 0	24. 5	25. 4	25. 4	24. 9	25. 5	24. 7
		10	23. 63	23. 52	23. 02	23. 20	23. 22	23. 26	23. 73	23. 57	23. 09
		20	22. 32	22. 61	22. 95	22. 70	22. 45	22. 36	23. 50	23. 07	22. 92
		30	22. 31	22. 38	22. 80	22. 28	22. 02	22. 23	23. 04	22. 28	22. 89
		50		21. 68	20. 41	18. 65	19. 73	19. 95	20. 48	19. 61	19. 19
		75			18. 23	15. 71	16. 90	18. 12		16. 41	16. 11
		100				12. 13	13. 36				12. 96
		Bottom	21. 92	18. 89	16. 30	10. 93	12. 56	18. 12	18. 89	13. 79	11. 86
塩分	基準 水深 (m)	0	32. 97	33. 09	33. 14	32. 73	32. 86	32. 89	32. 94	32. 85	32. 86
		10	33. 13	33. 19	33. 41	33. 10	33. 43	33. 37	33. 13	33. 22	33. 37
		20	33. 65	33. 57	33. 48	33. 63	33. 67	33. 67	33. 27	33. 52	33. 84
		30	33. 65	33. 63	33. 52	33. 79	33. 72	33. 70	33. 54	33. 80	33. 98
		50		33. 85	34. 12	34. 29	34. 23	34. 16	34. 13	34. 28	34. 32
		75			34. 40	34. 42	34. 46	34. 38		34. 48	34. 47
		100				34. 28	34. 34				34. 34
		Bottom	33. 80	34. 30	34. 50	34. 26	34. 34	34. 38	34. 35	34. 41	34. 26
Bottom観測水深 (m)		42	65	91	124	108	75	68	96	117	

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

第1表-4 但馬定点海洋観測結果 (3月)

観測定点			1	2	3	4	5	6	7	8	9
位置	N		35° 40. 2'	35° 41. 2'	35° 42. 2'	35° 43. 2'	35° 42. 2'	35° 41. 2'	35° 40. 2'	35° 41. 2'	35° 42. 2'
	E		134° 49. 8'	134° 49. 8'	134° 49. 8'	134° 39. 8'	134° 39. 8'	134° 39. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'
月日 時刻			20210301 10:56	20210301 11:25	20210301 11:36	20210301 12:22	20210301 12:37	20210301 12:50	20210301 14:04	20210301 14:16	20210301 14:28
天候			bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c
気温 (°C)			17. 0	17. 4	17. 2	17. 8	17. 7	17. 8	19. 9	20. 1	19. 9
風向			SSW	S	S	S	S	S	SSW	S	SSW
風速 (m/s)			13. 7	11. 2	12. 7	10. 3	9. 2	11. 1	6. 9	7. 1	7. 1
気圧 (hPa)			1020. 6	1020. 4	1019. 8	1018. 8	1018. 1	1017. 5	1016. 9	1016. 3	1016
海深 (m)			45	66	92	127	113	80	69	97	119
透明度 (m)			12	11	8	13	14	12	14	12	13
波浪階級			1	1	1	2	2	1	1	1	1
うねり			1	1	2	2	2	1	1	1	1
水温 (°C)	基準 水深 (m)	0	12. 5	12. 4	12. 2	12. 3	12. 4	12. 6	13. 1	13. 1	12. 6
		10	12. 44	12. 36	12. 22	12. 24	12. 38	12. 57	12. 92	13. 07	12. 26
		20	12. 67	12. 39	12. 25	12. 15	12. 32	12. 62	13. 10	12. 88	12. 15
		30	12. 33	12. 43	12. 66	12. 17	12. 32	12. 64	12. 97	12. 80	12. 16
		50		12. 43	12. 92	12. 23	12. 32	12. 64	12. 96	12. 59	12. 24
		75			12. 76	12. 44	12. 72	12. 10		11. 72	12. 43
		100				12. 65	11. 96				11. 70
		Bottom	11. 78	12. 06	12. 70	9. 93	11. 48	12. 10	12. 97	11. 55	11. 01
塩分	基準 水深 (m)	0	34. 39	34. 29	34. 19	34. 28	34. 34	34. 23	34. 17	34. 40	34. 28
		10	34. 39	34. 27	34. 18	34. 26	34. 33	34. 37	34. 43	34. 39	34. 22
		20	34. 54	34. 32	34. 21	34. 26	34. 33	34. 41	34. 57	34. 48	34. 25
		30	34. 47	34. 42	34. 40	34. 27	34. 33	34. 42	34. 56	34. 49	34. 27
		50		34. 50	34. 52	34. 30	34. 33	34. 46	34. 55	34. 47	34. 30
		75			34. 57	34. 39	34. 49	34. 37		34. 39	34. 38
		100				34. 45	34. 35				34. 37
		Bottom	34. 36	34. 42	34. 57	34. 32	34. 36	34. 37	34. 56	34. 39	34. 33
Bottom観測水深 (m)			43	65	91	126	112	79	69	96	117

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

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）

観測地点			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
位置	N E	35° 40.2' 134° 19.8'	35° 50.2' 134° 19.8'	36° 00.2' 134° 19.8'	36° 20.2' 134° 19.8'	36° 40.2' 134° 19.8'	37° 00.2' 134° 19.8'	37° 20.2' 134° 19.8'	37° 20.2' 134° 49.8'	37° 00.2' 134° 49.8'	36° 40.2' 134° 49.8'	36° 20.2' 134° 49.8'	36° 00.2' 134° 49.8'	35° 50.2' 134° 49.8'		
月日時刻		20200728 07:49	20200728 06:52	20200728 05:45	20200728 03:53	20200728 01:54	20200727 23:54	20200727 21:58	20200727 19:39	20200727 17:42	20200727 15:47	20200727 13:51	20200727 12:04	20200727 11:09		
天候		r	r	o	o	r	r	r	r	c	c	c	c	r		
気温 (°C)		26.1	26.2	26.1	25.4	25.2	24.8	25.0	25.0	26.0	27.5	27.4	27.5	27.4		
風向		S	SW	SSW	S	S	SSE	SE	SW	SSW	SSW	S	SSE	SSE		
風速 (m/s)		5.4	7.4	6.4	7.0	10.3	7.5	3.2	3.7	5.5	4.9	4.1	7.7	9.9		
気圧 (hPa)		1010.7	1010.6	1010.1	1009.0	1008.7	1009.7	1010.2	1010.8	1010.4	1010.6	1010.7	1010.0	1010.3		
海深 (m)		104	274	620	1250	428	2250	2593	2078	933	1533	1067	267	211		
透明度 (m)		17	17	18					19	19	22	18	15	15		
波浪階級		2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	3	3		
うねり		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
PL採集形式		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
水 温 (°C)	基 準 水 深 (m)	Bottom	0	24.6	24.5	24.6	24.2	24.2	24.1	24.3	24.3	24.2	24.3	24.1	24.3	24.1
		10	23.68	24.13	23.57	23.92	23.52	23.41	23.77	23.93	23.90	23.55	23.78	24.16	23.84	
		20	23.51	22.97	21.24	21.92	18.90	18.57	22.44	21.67	17.90	19.53	21.26	22.32	22.29	
		30	21.89	18.46	18.02	19.14	17.85	17.39	18.52	17.56	16.77	18.28	17.61	16.91	19.12	
		50	20.38	17.07	16.45	16.53	16.70	16.34	16.59	16.08	16.20	16.81	13.27	13.35	15.74	
		75	17.87	15.92	14.94	14.39	15.69	15.38	15.51	14.84	14.25	15.36	11.68	11.22	12.70	
		100	15.55	14.57	13.17	12.32	13.92	13.64	13.70	12.99	12.44	13.79	10.32	9.19	11.02	
		150		10.20	8.98	8.76	12.45	12.33	12.37	12.37	12.31	12.38	5.63	4.67	7.41	
		200		5.90	5.10	5.12	11.04	12.18	11.06	12.10	12.28	9.79	2.36	2.33	4.71	
		250		2.33	2.44	2.47	6.68	9.72	7.16	9.27	11.31	4.93	1.54	1.44		
		300			1.48	1.54	3.06	4.61	2.55	4.11	7.41	2.63	1.14			
		400			0.87	0.89	1.04	1.38	1.03	1.02	1.70	1.04	0.80			
		500			0.71	0.69		0.82	0.73	0.70	1.03	0.76	0.64			
実 用 塩 分	基 準 水 深 (m)	Bottom	0	32.59	33.05	33.36	33.85	33.86	33.64	33.73	33.74	34.00	33.68	33.93	33.91	33.84
		10	33.50	33.78	33.96	33.86	33.98	34.14	34.00	34.00	34.08	33.57	33.92	33.90	33.93	
		20	33.59	34.10	34.34	34.12	34.26	34.36	34.22	34.23	34.31	34.18	34.36	34.05	34.04	
		30	33.70	34.40	34.38	34.32	34.39	34.46	34.34	34.47	34.35	34.33	34.34	34.34	34.28	
		50	34.21	34.49	34.50	34.45	34.51	34.52	34.47	34.51	34.52	34.49	34.37	34.35	34.41	
		75	34.36	34.52	34.51	34.43	34.52	34.52	34.52	34.50	34.44	34.49	34.29	34.25	34.33	
		100	34.49	34.48	34.39	34.33	34.43	34.41	34.43	34.36	34.28	34.44	34.23	34.19	34.25	
		150		34.20	34.17	34.17	34.32	34.27	34.29	34.28	34.26	34.30	34.12	34.09	34.14	
		200		34.11	34.11	34.11	34.23	34.29	34.24	34.29	34.28	34.21	34.07	34.08	34.12	
		250		34.09	34.07	34.08	34.11	34.19	34.13	34.18	34.24	34.08	34.06	34.08		
		300			34.07	34.07	34.09	34.10	34.10	34.11	34.16	34.07	34.07			
		400			34.08	34.08	34.08	34.08	34.08	34.08	34.07	34.07	34.08			
		500			34.08	34.09	34.08	34.08	34.09	34.09	34.08	34.08	34.08			
Bottom観測水深(m)																

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

資源評価調査（日本海）

第1表－1 沿岸定線観測結果（4月）

観測定点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
位置	N	35 40.2'	35 50.2'	36 00.2'	36 20.2'	36 40.2'	37 00.2'	37 20.2'	37 20.2'	37 00.2'	36 40.2'	36 20.2'	36 00.2'	35 50.2'			
	E	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'			
月日時刻		20200407 12:05	20200407 09:55	20200407 08:20	20200407 06:10	20200407 04:16	20200407 02:20	20200407 00:25	20200406 21:53	20200406 19:48	20200406 17:39	20200406 15:28	20200406 13:15	20200406 11:49			
天候 気温 風向 風速 気圧 海深 透明度 波浪階級 うねり PL採集形式	(°C)	bc	c	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc			
		13.6	12.5	12.2	11.1	11.4	11.5	12.1	12.0	11.8	12.0	12.0	11.2	11.0			
		SSW	SW	SW	S	SSW	SW	SW	WSW	W	W	WSW	W	W			
	(m/s)	3.0	4.6	2.6	4.9	3.7	6.3	8.7	7.7	6.7	6.8	7.0	6.3	5.0			
	(hPa)	1014.1	1015.2	1014.6	1014.5	1014.8	1015.8	1016.2	1017.0	1017.7	1017.5	1018.9	1020.1	1020.9			
	(m)	104	277	628	1250	439	2247	2589	2070	939	1559	1067	267	211			
	(m)	17	13	14	11						15	13	14	17			
		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2			
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	3			
		LNP	LNP	LNP	LNP	—	—	—	—	—	—	LNP	LNP	LNP	LNP		
	水 温 (°C)	基 準 水 深 (m)	0	14.3	13.6	13.5	12.4	12.4	12.0	13.7	12.0	13.3	12.2	12.4	12.3	13.7	
			10	14.17	13.62	13.63	12.51	12.46	12.22	13.78	12.16	13.39	12.27	12.46	12.19	13.64	
			20	14.14	13.60	13.62	12.51	12.46	12.22	13.76	12.17	13.38	12.26	12.26	12.15	13.59	
			30	14.13	13.56	13.53	12.51	12.43	12.22	13.18	12.17	13.12	12.21	12.24	12.14	13.50	
			50	14.12	13.55	12.24	12.21	12.22	12.21	12.34	12.18	12.66	12.15	12.22	12.13	13.45	
			75	14.09	13.54	12.17	10.63	12.21	12.18	12.31	12.16	12.30	12.16	11.34	10.84	12.50	
100			14.07	13.54	10.73	9.23	12.16	12.18	12.27	12.15	12.29	12.17	9.75	9.64	12.08		
150				11.97	7.64	5.24	11.43	12.22	11.71	11.53	12.14	10.53	5.34	5.89	10.35		
200				4.02	3.01	2.85	10.50	11.45	10.51	6.74	10.17	7.20	2.23	1.75	1.71		
250				1.35	1.77	1.56	5.29	10.59	7.41	2.95	6.31	3.32	1.30	1.02			
300					1.14	1.14	2.69	7.02	2.98	1.53	2.79	1.85	0.92				
400					0.86	0.79	1.19	1.77	1.15	0.88	1.06	0.98	0.71				
500					0.68	0.64		0.94	0.78	0.65	0.84	0.71	0.62				
Bottom																	
実 用 塩 分			基 準 水 深 (m)	0	34.48	34.41	34.46	34.19	34.32	34.22	34.40	34.24	34.25	34.21	34.28	34.16	34.45
				10	34.51	34.46	34.46	34.31	34.29	34.22	34.49	34.24	34.46	34.23	34.27	34.23	34.45
	20	34.51		34.46	34.46	34.30	34.29	34.22	34.49	34.24	34.45	34.23	34.25	34.23	34.45		
	30	34.51		34.45	34.44	34.31	34.28	34.22	34.39	34.24	34.41	34.23	34.26	34.23	34.44		
	50	34.51		34.45	34.25	34.25	34.24	34.22	34.26	34.25	34.31	34.23	34.26	34.23	34.44		
	75	34.50		34.45	34.26	34.17	34.24	34.22	34.26	34.24	34.24	34.23	34.19	34.17	34.30		
	100	34.50		34.45	34.15	34.15	34.28	34.22	34.25	34.24	34.25	34.24	34.13	34.12	34.26		
	150			34.25	34.11	34.09	34.23	34.30	34.23	34.20	34.25	34.19	34.10	34.08	34.16		
	200			34.05	34.05	34.05	34.18	34.23	34.17	34.07	34.18	34.11	34.04	34.04	34.03		
	250			34.05	34.04	34.04	34.10	34.16	34.11	34.06	34.11	34.06	34.05	34.06			
	300				34.05	34.05	34.05	34.11	34.05	34.04	34.04	34.04	34.05				
	400				34.06	34.06	34.05	34.04	34.05	34.06	34.05	34.05	34.06				
	500				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		20200428 09:28	20200428 08:08	20200428 06:36	20200428 04:30	20200428 02:39	20200428 00:44	20200427 22:53	20200427 20:36	20200427 18:37	20200427 16:41	20200427 14:43	20200427 12:43	20200427 11:25		
天候		bc	bc	bc	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	bc		
気温 (°C)		13.7	14.2	13.7	13.0	12.8	12.3	11.6	11.7	11.8	12.2	12.4	12.4	12.3		
風向		WSW	WNW	NW	NW	WSW	SW	SSW	S	N	ENE	ENE	ENE	NE		
風速 (m/s)		3.5	4.8	6.5	7.2	6.4	5.0	4.5	2.9	0.6	2.7	2.8	2.2	3.3		
気圧 (hPa)		1020.7	1019.9	1019.1	1018.1	1017.9	1018.3	1018.9	1019.0	1018.7	1018.2	1018.5	1018.8	1019.4		
海深 (m)		106	275	628	1248	439	2248	2591	2087	939	1540	1068	266	213		
透明度 (m)		30	14	12						15	15	14	18	14		
波浪階級		2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1		
うねり		2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2		
PL採集形式		LNP	LNP	LNP	LNP	—	—	—	—	—	—	LNP	LNP	LNP		
水 温 (°C)	基 準 水 深 (m)	0	14.5	12.7	13.1	13.0	12.9	12.7	12.8	13.2	14.7	14.4	14.3	14.7	13.7	
		10	14.25	12.70	13.15	13.21	12.97	12.58	12.57	12.97	13.50	13.40	13.33	13.46	13.36	
		20	14.15	12.69	12.98	13.22	12.69	12.47	12.47	12.84	13.46	13.28	13.13	13.32	13.20	
		30	14.03	12.67	12.95	13.19	12.66	12.37	12.38	12.78	13.35	13.28	12.85	13.30	13.09	
		50	13.74	12.61	12.78	12.92	12.62	12.36	12.37	12.74	13.16	13.17	12.70	13.23	12.98	
		75	12.78	12.43	11.77	12.09	12.56	12.37	12.36	12.71	12.87	12.58	12.45	11.72	12.61	
		100	12.47	12.28	10.70	10.32	12.51	12.37	12.25	12.44	12.45	12.08	11.54	10.55	11.80	
		150		7.98	6.19	6.90	11.40	12.32	12.25	11.55	11.67	10.35	5.58	6.14	9.67	
		200		4.39	2.94	2.93	8.85	11.47	11.72	8.61	8.21	6.29	2.64	2.91	6.08	
		250		2.40	1.67	1.68	3.89	9.02	9.92	3.60	4.47	3.15	1.46	2.15		
		300			1.20	1.15	1.93	5.16	6.09	1.84	2.16	1.84	1.10			
		400			0.83	0.77	0.85	1.59	1.40	1.00	1.07	0.95	0.78			
		500			0.71	0.62		1.00	0.82	0.78	0.75	0.71	0.67			
		Bottom														
		実 用 塩 分	基 準 水 深 (m)	0	34.45	34.30	34.33	34.31	34.28	34.26	34.26	34.33	34.45	34.35	34.36	34.38
10	34.51			34.32	34.33	34.30	34.32	34.25	34.26	34.33	34.44	34.32	34.35	34.44	34.38	
20	34.51			34.32	34.34	34.36	34.31	34.25	34.26	34.32	34.45	34.34	34.34	34.39	34.37	
30	34.50			34.32	34.34	34.36	34.31	34.25	34.26	34.32	34.44	34.35	34.31	34.38	34.36	
50	34.46			34.31	34.31	34.34	34.31	34.25	34.26	34.32	34.41	34.34	34.30	34.38	34.35	
75	34.32			34.28	34.22	34.26	34.31	34.25	34.26	34.33	34.36	34.30	34.30	34.24	34.31	
100	34.29			34.28	34.18	34.17	34.30	34.25	34.24	34.30	34.29	34.25	34.22	34.18	34.23	
150				34.11	34.10	34.11	34.22	34.29	34.24	34.24	34.24	34.17	34.09	34.11	34.16	
200				34.09	34.05	34.05	34.14	34.23	34.25	34.13	34.12	34.08	34.05	34.05	34.11	
250				34.06	34.04	34.05	34.04	34.15	34.14	34.05	34.06	34.04	34.04	34.06		
300					34.05	34.05	34.04	34.08	34.12	34.04	34.04	34.04	34.05			
400					34.06	34.06	34.06	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.06			
500					34.06	34.06		34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06			
Bottom																
Bottom観測水深(m)																

・水温、塩分観測は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－3 沖合定線観測結果 (6月)

観測定点			1	2	3	4	5	6	7	51	52	53	54	55	8	9	10	11	12	13	
位置	N E	35°40.2'	35°50.2'	36°00.2'	36°20.2'	36°40.2'	36°40.2'	37°00.2'	37°20.2'	37°40.2'	38°00.2'	38°20.2'	38°40.2'	37°40.2'	37°20.2'	37°00.2'	36°40.2'	36°20.2'	36°00.2'	35°50.2'	
		134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	
月日時刻		20200527 2:28	20200527 1:01	20200526 23:33	20200526 21:29	20200526 19:38	20200526 17:43	20200526 15:48	20200526 13:50	20200526 11:59	20200526 10:06	20200526 7:23	20200526 5:24	20200526 3:22	20200526 1:24	20200526 23:26	20200525 21:20	20200525 19:15	20200525 17:52		
天候		bc	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
気温 (°C)		18.9	18.9	18.9	18.5	18.5	18.0	17.9	18.0	17.3	16.3	16.6	17.8	17.7	18.3	18.9	19.1	20.2	20.6		
風向		S	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	WSW	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	NE	W	SW	WSW	WSW	SW		
風速 (m/s)		4.1	3.2	4.3	4.7	5.1	5.4	3.7	5.3	2.8	2.3	1.1	1.1	4.3	5.6	4.6	5.0	5.8	2.6		
気圧 (hPa)		1005.5	1005.9	1006.4	1007.4	1006.9	1006.5	1006.9	1007.3	1007.8	1007.8	1008.4	1008.5	1008.1	1009.0	1009.7	1010.1	1009.9	1009.3		
海深 (m)		104	278	628	1245	432	2249	2593	2648	1351	2534	2998	2980	2054	939	1536	1068	265	211		
透明度 (m)							14	16	15	14	16	17	17		1	1	1	1	1		
波浪階級		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
PL採集形式		LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LNP	LNP	LNP		
水	基	0	18.5	18.0	18.1	17.6	17.6	17.1	17.3	17.9	16.3	16.3	16.7	17.3	17.6	17.3	17.4	17.7	18.9	18.9	
		10	17.74	16.62	16.09	16.78	16.92	15.67	16.32	17.23	15.00	15.50	15.83	16.76	17.04	16.81	17.16	16.58	16.64	16.93	
		20	17.13	16.36	15.91	16.29	16.18	15.01	15.56	16.63	14.27	15.24	14.58	16.48	16.10	16.09	16.53	15.60	15.92	16.21	
		30	17.05	16.07	15.49	15.83	15.73	12.98	15.46	15.88	14.02	13.46	13.19	16.22	15.77	15.88	15.70	13.83	15.51	16.03	
		50	17.01	15.39	13.63	15.04	12.87	12.28	13.92	15.20	11.15	12.00	12.45	15.69	15.14	14.30	15.11	12.62	13.33	15.60	
		75	17.00	14.08	12.49	14.13	12.48	12.24	13.40	13.22	9.73	10.64	10.52	14.56	14.55	12.85	12.84	11.20	12.27	13.99	
		100	16.97	13.02	11.52	13.03	12.46	12.22	12.74	12.82	8.33	8.77	8.27	12.82	13.04	12.38	12.43	9.61	10.76	12.27	
		150		9.83	8.88	11.92	12.36	12.17	12.14	10.03	4.25	4.13	3.59	8.59	12.12	11.86	5.66	6.80	9.91		
		200		4.42	4.24	8.71	11.10	11.74	10.22	5.45	1.99	2.17	2.09	4.59	9.81	11.05	7.47	2.35	2.82	3.75	
		250		1.50	2.10	4.26	8.46	11.10	6.47	2.42	1.22	1.36	1.29	2.06	5.99	7.30	3.55	1.52	1.56		
		300			1.33	2.23	3.71	7.07	2.99	1.49	0.97	1.04	1.04	1.20	2.68	3.33	1.90	1.10			
		400			0.84	0.95	1.46	1.73	1.08	0.85	0.73	0.76	0.74	0.79	1.02	1.12	1.01	0.79			
		500			0.69	0.72		0.98	0.75	0.65	0.62	0.63	0.61	0.65	0.71	0.78	0.74	0.64			
Bottom																					
実	基	0	34.51	34.55	34.46	34.55	34.41	34.26	34.36	34.54	34.41	34.17	34.42	34.58	34.55	34.44	34.55	34.39	34.46	34.54	
		10	34.49	34.54	34.44	34.51	34.41	34.21	34.34	34.53	34.31	34.31	34.35	34.55	34.56	34.47	34.55	34.39	34.47	34.49	
		20	34.50	34.54	34.47	34.53	34.40	34.24	34.35	34.51	34.26	34.34	34.31	34.57	34.45	34.50	34.56	34.39	34.44	34.45	
		30	34.51	34.55	34.43	34.55	34.38	34.22	34.37	34.46	34.29	34.25	34.38	34.57	34.49	34.51	34.55	34.24	34.43	34.45	
		50	34.52	34.54	34.39	34.54	34.33	34.23	34.39	34.52	34.22	34.27	34.35	34.55	34.51	34.49	34.56	34.35	34.37	34.51	
		75	34.52	34.46	34.32	34.47	34.29	34.23	34.40	34.39	34.18	34.19	34.21	34.52	34.51	34.33	34.31	34.25	34.32	34.42	
		100	34.53	34.35	34.27	34.37	34.29	34.23	34.33	34.37	34.13	34.13	34.12	34.36	34.35	34.26	34.28	34.16	34.24	34.32	
		150		34.16	34.14	34.29	34.29	34.23	34.30	34.16	34.05	34.06	34.05	34.13	34.29	34.28	34.26	34.08	34.12	34.16	
		200		34.07	34.07	34.14	34.21	34.25	34.19	34.07	34.04	34.04	34.04	34.04	34.14	34.22	34.12	34.04	34.06	34.03	
		250		34.05	34.04	34.07	34.14	34.21	34.08	34.03	34.04	34.04	34.04	34.05	34.07	34.12	34.05	34.04	34.05		
		300			34.04	34.05	34.04	34.11	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.04	34.05	34.04	34.05			
		400			34.06	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.05	34.05	34.05	34.06		
		500			34.06	34.06		34.05	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06			
Bottom																					
Bottom観測水深 (m)																					

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

第1表－4 スルメイカ漁場一斉調査観測結果 (7月)

観測定点			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
位置	N E	35°40.2' 133°39.8'	36°00.2' 133°39.8'	36°20.2' 133°39.8'	36°40.2' 133°39.8'	37°00.2' 133°39.8'	37°20.2' 133°39.8'	37°40.2' 133°39.8'	38°00.2' 133°39.8'	38°20.2' 133°39.8'	38°20.2' 134°19.8'	38°00.2' 134°19.8'	37°40.2' 134°19.8'	37°20.2' 134°19.8'	37°00.2' 134°19.8'	36°40.2' 134°19.8'	36°20.2' 134°19.8'	36°00.2' 134°19.8'				
		20200709 15:27	20200709 13:10	20200709 10:58	20200709 8:40	20200709 6:16	20200708 18:35	20200708 16:17	20200708 13:56	20200708 11:37	20200707 16:25	20200707 14:01	20200707 11:32	20200707 9:13	20200706 18:22	20200706 16:33	20200706 14:37	20200706 12:39				
天候		bc	bc	bc	bc	o	bc	c	b	bc	o	f	c	c	r	r	r	o				
気温 (℃)		27.1	25.4	24.3	23.6	23.3	25.1	25.0	23.7	23.3	23.6	24.0	24.6	24.2	23.7	24.4	23.6	24.3				
風向		ENE	ENE	ESE	SE	SE	NNE	NNE	WNW	W	SSW	SW	SW	SW	S	S	SE	SE				
風速 (m/s)		6.5	5.1	3.4	3.6	4.5	1.9	0.9	4.3	3.5	7.0	6.3	6.4	6.2	5.3	3.8	5.4	4.1				
気圧 (hPa)		1005.4	1006.3	1006.9	1007.2	1006.0	1005.3	1004.7	1004.2	1004.3	1002.4	1003.0	1003.5	1004.0	1002.8	1002.4	1001.7	1002.5				
海深 (m)		73	173	202	1128	1356	1550	567	798	1067	2556	1350	2630	2593	2241	434	1245	624				
透明度 (m)		18	29	18	23	19	24	20	20	20	16	17	18	17	17	16	18	18				
波浪階級		2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1				
うねり		2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1				
PL採集形式		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
水 温 (℃)	基 準	0	24.2	24.5	23.7	23.1	23.0	24.0	25.3	22.8	22.2	21.6	21.4	22.2	21.9	21.9	21.7	21.9	22.7			
		10	23.09	22.89	22.56	22.36	22.28	22.02	21.35	21.32	21.16	21.01	20.85	21.95	21.71	21.65	21.15	21.55	22.51			
		20	21.88	22.30	22.10	21.76	21.56	21.15	20.32	19.28	20.36	17.64	20.39	19.73	21.40	20.82	20.54	21.27	20.89			
		30	21.11	20.54	21.88	18.93	18.24	19.36	19.14	15.39	15.75	17.05	19.82	18.67	17.39	16.91	17.08	17.42	19.03			
		50	20.34	17.96	17.86	17.15	17.43	18.27	13.20	11.25	13.03	16.02	16.62	17.45	16.39	16.13	15.79	15.62	17.41			
		75		16.60	16.47	16.11	16.32	17.41	10.84	9.12	10.18	13.29	14.85	16.45	15.77	15.58	14.57	14.17	16.39			
		100		15.52	14.96	14.94	15.42	16.48	9.29	6.42	6.33	12.14	12.11	15.52	14.62	14.68	13.33	12.47	15.10			
		150		11.75	8.43	9.60	10.53	11.09	4.59	2.10	3.03	6.97	5.62	11.39	12.37	12.40	12.38	10.43	12.07			
		200			8.43	4.74	4.72	4.18	1.88	1.24	1.30	3.03	1.96	7.18	10.67	12.01	11.10	8.49	5.29			
		250			2.66				1.98	1.81	1.82	1.14	0.92	0.99	1.72	1.24	2.64	8.41	9.74	7.34	4.31	2.18
		300				1.04	1.07	1.14	0.90	0.79	0.85	1.28	0.98	1.26	3.47	4.80	2.98	2.06	1.14			
		400				0.77	0.76	0.80	0.67	0.63	0.69	0.87	0.87	0.75	0.79	0.99	1.52	1.09	1.02	0.75		
500				0.62	0.64	0.66	0.49	0.50	0.57	0.69	0.61	0.64	0.72	0.87		0.85	0.72	0.63				
実 用 塩 分 (m)	基 準	Bottom	18.73	8.61	2.66																	
		0	33.59	33.55	33.52	33.93	33.89	33.74	34.20	34.23	34.35	34.05	34.07	33.67	34.31	34.29	34.38	34.31	33.96			
		10	33.59	33.84	33.63	34.13	34.13	33.85	34.18	34.32	34.36	34.06	34.10	33.71	34.33	34.31	34.36	34.36	33.96			
		20	33.67	33.86	34.01	34.23	34.19	33.93	34.25	34.30	34.35	34.37	34.21	34.21	34.37	34.36	34.38	34.39	34.16			
		30	34.13	34.12	34.22	34.44	34.27	34.34	34.24	34.44	34.40	34.43	34.20	34.39	34.46	34.53	34.49	34.46	34.36			
		50	34.27	34.40	34.48	34.48	34.49	34.43	34.36	34.28	34.37	34.46	34.43	34.39	34.53	34.54	34.50	34.53	34.42			
		75		34.47	34.52	34.50	34.52	34.44	34.25	34.19	34.29	34.40	34.42	34.53	34.53	34.54	34.49	34.46	34.55			
		100		34.51	34.52	34.50	34.52	34.46	34.18	34.12	34.14	34.31	34.34	34.52	34.48	34.50	34.39	34.29	34.52			
		150		34.30	34.15	34.19	34.24	34.30	34.10	34.07	34.09	34.15	34.14	34.27	34.28	34.29	34.28	34.18	34.29			
		200			34.11	34.12	34.11	34.10	34.06	34.07	34.06	34.07	34.07	34.12	34.20	34.29	34.25	34.13	34.11			
		250				34.08	34.08	34.07	34.06	34.08	34.07	34.07	34.07	34.10	34.17	34.19	34.12	34.09	34.08			
		300				34.07	34.07	34.07	34.08	34.08	34.08	34.07	34.07	34.07	34.08	34.12	34.08	34.06	34.08			
400				34.08	34.08	34.08	34.08	34.08	34.09	34.08	34.08	34.08	34.07	34.06	34.07	34.07	34.08					
500				34.09	34.09	34.08	34.08	34.09	34.09	34.08	34.09	34.09	34.08	34.08								
Bottom		34.33	34.20	34.10																		
Bottom観測水深(m)			73	173	201												426					

第1表－5 沖合定線観測結果 (9月)

観測定点		1	2	3	4	5	6	7	51	52	53	54	55	8	9	10	11	12	13	
位置	N E	35°40.2' 134°19.8'	35°50.2' 134°19.8'	36°00.2' 134°19.8'	36°20.2' 134°19.8'	36°40.2' 134°19.8'	37°00.2' 134°19.8'	37°20.2' 134°19.8'	37°40.2' 134°19.8'	38°00.2' 134°19.8'	38°20.2' 134°19.8'	38°40.2' 134°49.8'	38°00.2' 134°49.8'	37°40.2' 134°49.8'	37°20.2' 134°49.8'	37°00.2' 134°49.8'	36°40.2' 134°49.8'	36°20.2' 134°49.8'	36°00.2' 134°49.8'	35°50.2' 134°49.8'
月日		20200825	20200825	20200825	20200825	20200825	20200825	20200825	20200825	20200825	20200825	20200825	20200825	20200825	20200824	20200824	20200824	20200824	20200824	20200824
時刻		23:43	22:45	21:39	19:51	18:03	16:11	14:12	12:08	10:02	8:01	5:08	3:15	1:22	23:31	21:45	20:02	18:23	17:28	
天候		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)		29.1	29.4	29.7	29.4	30.0	30.2	29.5	28.9	27.9	27.4	26.9	27.0	27.1	27.5	28.0	27.9	28.4	28.9	
風向		S	SE	E	E	ENE	S	SW	SSW	SSE	S	SSE	SSE	SE	ESE	ESE	E	ENE	ENE	
風速 (m/s)		3.2	2.1	5.6	5.2	1.5	2.3	4.5	4.8	5.4	5.0	5.7	4.8	5.1	6.0	5.9	4.7	4.4	4.3	
気圧 (hPa)		1008.1	1008.2	1008.2	1008.0	1007.3	1007.4	1007.2	1006.9	1007.3	1007.1	1006.5	1006.3	1006.9	1007.3	1007.3	1007.2	1006.4	1006.1	
海深 (m)		101	272	622	1250	439	2246	2598	2638	1350	2525	2996	2982	2083	939	1568	1067	265	211	
透明度 (m)						25	16	21	21	21	22							18	19	
波浪階級		1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
うねり		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
PL採集形式																				
水 温 (°C)	基 準 深 (m)	0	28.7	28.7	28.5	27.8	28.6	29.1	28.5	27.9	27.2	24.9	27.1	27.2	27.3	28.2	28.6	28.2	28.0	28.7
		10	28.27	28.21	27.92	26.77	27.38	27.68	26.81	27.28	26.95	24.74	27.01	27.11	27.16	27.40	28.34	27.56	27.41	27.12
		20	25.62	27.83	26.54	25.00	24.61	23.98	24.57	25.77	24.28	22.77	24.04	25.15	26.30	25.51	26.13	25.52	25.95	25.37
		30	25.07	25.30	23.91	22.04	22.36	21.21	22.76	22.39	21.33	16.91	22.06	22.61	22.61	23.81	25.35	23.33	25.56	24.12
		50	22.97	21.38	21.03	17.62	17.12	18.50	20.46	19.00	17.74	14.22	18.30	17.92	18.35	19.56	21.12	19.53	19.68	19.94
		75	20.90	19.44	19.10	15.29	12.87	16.23	17.63	16.57	14.71	12.30	15.71	16.65	16.39	16.92	16.71	15.94	15.47	17.60
		100	17.74	17.22	16.99	12.78	10.71	13.41	16.42	15.61	12.09	10.37	12.98	15.44	15.66	15.93	15.26	12.75	12.07	14.95
		150		13.77	12.04	7.82	6.96	9.23	11.98	11.04	8.50	6.83	7.96	12.43	12.55	12.57	9.34	8.13	7.66	9.87
		200		6.75	7.07	3.98	2.81	4.71	6.77	7.02	3.62	3.38	4.41	11.02	11.99	11.12	5.52	3.39	3.36	3.19
		250		2.36	3.52	1.91	1.72	2.41	3.18	2.98	1.84	1.81	2.24	6.10	8.82	6.10	2.55	1.85	0.94	
		300			1.79	1.27	1.20	1.51	1.82	1.41	1.26	1.27	1.35	2.36	4.32	2.61	1.52	1.11		
実 用 塩 分	基 準 深 (m)	0	32.22	32.26	32.25	32.50	32.52	32.68	32.33	32.26	32.54	33.54	32.60	32.70	32.81	32.20	32.25	32.19	32.39	32.28
		10	32.23	32.24	32.24	32.43	32.82	33.22	32.31	32.32	32.51	34.00	32.72	32.70	32.81	32.25	32.23	32.24	32.38	32.28
		20	32.36	32.34	32.53	32.88	33.73	33.10	32.81	32.58	32.77	34.03	33.37	32.94	32.93	32.67	32.51	32.69	32.66	32.66
		30	32.75	32.77	33.36	33.96	34.15	33.49	33.73	33.13	33.15	34.19	33.90	33.71	33.92	33.45	32.82	32.87	32.90	33.11
		50	33.86	34.02	34.07	34.05	34.32	34.24	34.16	34.11	34.23	34.35	34.27	34.22	34.25	34.15	34.05	34.16	34.23	33.63
		75	34.17	34.24	34.24	34.31	34.30	34.42	34.35	34.36	34.40	34.31	34.44	34.46	34.41	34.38	34.24	34.41	34.38	34.22
		100	34.27	34.25	34.23	34.30	34.20	34.34	34.46	34.50	34.27	34.18	34.32	34.49	34.51	34.48	34.42	34.29	34.25	34.39
		150		34.35	34.26	34.10	34.10	34.14	34.25	34.22	34.14	34.07	34.10	34.27	34.29	34.28	34.15	34.12	34.10	34.15
		200		34.08	34.09	34.05	34.03	34.06	34.08	34.09	34.06	34.03	34.06	34.22	34.27	34.22	34.06	34.05	34.06	34.03
		250		34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.05	34.04	34.04	34.04	34.05	34.09	34.13	34.08	34.04	34.04	34.04
		300			34.04	34.04	34.05	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.05	34.06	34.04	34.04	34.04	34.05	34.04
Bottom		400			34.05	34.05	34.06	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.04	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	34.06	34.06	
		Bottom																		

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

第1表－6 沿岸定線観測結果 (10月)

観測定点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
位置	N E	35°40.2' 134°19.8'	35°50.2' 134°19.8'	36°00.2' 134°19.8'	36°20.2' 134°19.8'	36°40.2' 134°19.8'	37°00.2' 134°19.8'	37°20.2' 134°19.8'	37°40.2' 134°49.8'	37°00.2' 134°49.8'	36°40.2' 134°49.8'	36°20.2' 134°49.8'	36°00.2' 134°49.8'	35°50.2' 134°49.8'		
月日	時刻	20200930 09:35	20200930 08:16	20200930 06:47	20200930 04:48	20200930 02:51	20200930 00:40	20200929 22:36	20200929 20:19	20200929 18:26	20200929 16:29	20200929 14:25	20200929 12:16	20200929 11:14		
天候 気温 風向 風速 気圧 海深 透明度 波浪階級 うねり PL採集形式	(°C)	r 21.5	r 23.3	c 23.3	c 22.8	bc 22.5	c 22.1	bc 22.0	c 21.6	c 22.0	c 22.8	bc 23.3	c 23.3	bc 23.2		
	(m/s)	ENE 2.6	E 4.7	ENE 5.4	NE 6.3	NE 8.1	NE 3.5	ENE 5.7	ENE 6.7	NE 6.7	NE 8.4	NE 4.0	ENE 6.0	SW 0.8		
	(hPa)	1007.9	1007.8	1007.7	1007.1	1007.0	1009.3	1009.4	1009.1	1009.2	1008.4	1008.6	1009.3	1010.3		
	(m)	104	277	628	1243	438	2243	2595	2085	939	1565	1070	265	212		
	(m)	23	23	16							18	23	22	20		
		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1		
		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3		
		LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	—	—	—	—	—	LNP	LNP	LNP	LNP	
	水 温 (°C)	基 準	0 10 20 30 50 75 100	24.1 24.05 24.09 23.56 22.59 19.55 17.16	23.8 23.78 23.73 23.14 21.60 18.43 15.70	23.9 23.95 23.95 22.72 19.90 16.85 14.18	24.2 24.25 24.25 22.99 19.54 17.04 12.06	24.2 24.26 24.26 24.26 20.89 16.30 11.93	24.2 25.10 25.11 25.03 23.67 18.55 15.93	24.8 24.89 24.88 24.87 21.76 18.13 16.27	24.0 24.25 24.25 24.25 20.66 17.27 16.05	23.7 23.73 23.59 23.04 19.75 17.01 15.97	24.2 24.33 24.34 24.33 21.33 18.32 16.29	24.6 24.65 24.20 24.21 21.79 18.18 14.18	24.4 24.51 24.49 23.73 19.17 16.57 14.26	24.5 24.39 24.25 24.15 21.84 17.37 15.57
		水	150 200 250 300 400 500	8.72 2.60 1.87	8.75 3.18 1.64	7.19 3.14 1.70	6.18 3.10 1.95	9.04 4.29 2.18	12.47 6.41 2.81	12.80 12.37 10.28	12.84 12.37 8.97	12.86 12.11 3.21	9.54 8.22 2.29	8.14 4.22 1.45	8.26 3.26 1.39	8.26 3.44
		深 (m)	300 400 500	1.17 0.84 0.67	1.14 0.81 0.65	1.19 0.73 0.65	1.19 0.73 0.65	1.14 0.78 0.65	1.48 0.82 0.65	5.03 1.40 0.81	4.09 1.33 0.77	1.60 0.96 0.72	1.45 0.87 0.71			
		Bottom														
		実 用 塩 分	基 準	0 10 20 30 50 75 100	32.67 32.81 32.86 33.09 33.62 34.23 34.26	32.75 32.87 32.93 33.10 33.67 34.17 34.37	32.84 32.90 32.90 33.67 34.06 34.26 34.36	32.77 32.79 32.77 33.51 34.12 34.27 34.36	32.68 32.77 32.77 32.77 34.11 34.36 34.36	32.34 32.87 32.87 32.85 33.60 34.17 34.14	32.66 32.81 32.81 32.81 33.84 34.21 34.28	32.78 32.82 32.82 32.82 34.09 34.38 34.31	32.82 32.81 32.87 33.41 34.18 34.39 34.32	32.66 32.73 32.73 32.73 34.01 34.28 34.34	32.79 32.77 32.91 32.97 33.92 34.24 34.34	32.80 32.72 32.73 33.30 34.11 34.29 34.35
水			150 200 250 300 400 500	34.14 34.05 34.05	34.13 34.05 34.04	34.10 34.06 34.04	34.10 34.06 34.05	34.09 34.05 34.05	34.14 34.07 34.05	34.28 34.07 34.05	34.31 34.28 34.19	34.32 34.07 34.05	34.32 34.28 34.15	34.32 34.09 34.05	34.16 34.06 34.04	34.11 34.04 34.05
分 (m)			250 300 400 500	34.05 34.05 34.06 34.06	34.05 34.05 34.06 34.06	34.04 34.05 34.06 34.06	34.04 34.05 34.06 34.06	34.05 34.05 34.06 34.06	34.05 34.04 34.05 34.06	34.05 34.04 34.05 34.06	34.05 34.06 34.05 34.06	34.05 34.06 34.05 34.06	34.05 34.04 34.05 34.06	34.05 34.04 34.05 34.06	34.05 34.04 34.05 34.06	34.05 34.05 34.05 34.06
Bottom																
Bottom観測水深(m)																

第1表-7 沖合定線観測結果 (11月)

観測定点			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13								
位置	N E	時刻	35°40.2'	35°50.2'	36°00.2'	36°20.2'	36°40.2'	37°00.2'	37°20.2'	37°40.2'	38°00.2'	38°20.2'	38°40.2'	37°40.2'	37°20.2'	37°00.2'	36°40.2'	36°20.2'	36°00.2'	35°50.2'			
			134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°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			20201028 2:21	20201028 0:59	20201027 23:30	20201027 21:38	20201027 19:49	20201027 17:49	20201027 15:41	20201027 13:20	20201027 11:11	20201027 9:10	20201027 6:19	20201027 4:27	20201027 2:33	20201027 0:41	20201026 22:43	20201026 20:43	20201026 18:34	20201026 17:30			
天候 気温 風向 風速 気圧 海深 透明度 波浪階級 うねり PL採集形式	(°C)	(m/s)	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	bc	bc	bc	bc	b	b	b	b	bc	bc	bc			
			17.2	18.8	19.1	18.9	18.8	18.6	19.2	18.9	18.2	18.0	17.4	18.0	17.4	18.0	18.4	18.3	18.6	18.9	19.1	18.9	
			S	SE	ESE	ESE	E	NNW	WSW	SW	E	ESE	N	NE	W	NW	NE	NE	NE	NNE	N	N	
			2.0	3.8	4.0	3.6	2.5	1.1	2.6	2.0	1.6	1.8	1.9	1.9	2.0	0.9	0.9	2.2	4.5	4.5	2.5	2.5	
			1020.0	1019.9	1020.0	1020.2	1020.4	1019.9	1019.6	1019.2	1020.1	1020.7	1019.8	1018.4	1018.7	1018.7	1018.7	1019.0	1019.0	1019.4	1019.4	1018.0	
			103	275	622	1245	439	2243	2593	2648	1342	2531	2999	2982	2078	939	1532	1066	265	209			
			(m)																				
			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
			1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	
			LNP	LNP	LNP	LNP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LNP	LNP	LNP	LNP
水 基 準 温 度 深 度 (m)	(°C)	(m)	0	20.7	21.2	21.0	21.1	21.3	20.9	21.5	20.5	20.8	20.0	20.7	20.6	20.7	20.9	21.2	21.1	20.8			
			10	20.86	21.32	21.10	21.16	21.38	20.92	21.28	21.16	19.15	19.83	19.00	20.85	20.86	20.68	20.86	21.04	21.30	21.18		
			20	20.99	21.31	21.10	21.16	21.34	21.22	21.22	19.15	19.83	19.00	20.85	20.86	20.68	20.86	21.04	21.30	21.13	21.18		
			30	21.00	21.28	21.09	21.21	21.31	21.09	21.21	19.54	20.40	19.12	19.46	18.60	20.85	20.86	20.69	20.86	21.04	21.19	21.12	
			50	21.01	21.30	21.07	21.07	21.25	19.73	19.33	19.01	19.23	18.33	19.05	19.51	19.98	20.86	21.01	20.89	20.24	21.05		
			75	20.79	18.48	18.68	19.61	20.22	17.17	16.05	15.26	16.50	14.16	16.90	17.37	17.17	17.50	19.77	18.26	19.15	20.70		
			100	18.32	16.31	16.41	17.62	17.01	13.32	12.97	11.74	12.69	10.93	15.61	15.86	16.16	16.19	17.29	14.83	18.21	19.17		
			150		10.07	10.75	13.77	12.84	9.47	9.47	7.65	7.01	6.23	12.41	12.73	12.90	12.73	13.07	8.53	11.22	12.00		
			200	4.24	3.97	5.87	6.86	5.22	4.47	3.34	2.99	3.43	9.74	12.37	12.37	12.28	5.11	3.90	3.46		5.67		
			250	2.17	2.14	2.49	3.06	2.20	2.18	1.65	1.57	1.91	4.20	10.32	11.62	8.69	2.09	1.81	1.88				
用 塩 水 分 深 度 (m)	(m)	(m)	300		1.31	1.45	1.53	1.26	1.34	1.06	1.17	1.28	1.98	5.53	6.84	3.80	1.31	1.18					
			400		0.84	0.87	0.81	0.83	0.83	0.77	0.80	0.85	0.93	1.51	1.68	1.15	0.85	0.84					
			500		0.67	0.68		0.68	0.69	0.64	0.66	0.70	0.71	0.83	0.97	0.76	0.70	0.74					
			Bottom																				
			0	33.22	33.20	33.17	33.20	33.29	33.31	33.40	33.54	33.26	33.29	33.31	33.13	33.18	33.25	33.02	33.09	33.03	33.09	33.07	
			10	33.23	33.20	33.21	33.20	33.29	33.39	33.32	33.63	33.39	33.31	33.27	33.29	33.33	33.28	33.22	33.20	33.21	33.17	33.17	
			20	33.31	33.19	33.21	33.21	33.29	33.45	33.33	33.65	33.47	33.52	33.27	33.29	33.33	33.28	33.22	33.20	33.24	33.26	33.26	
			30	33.33	33.19	33.21	33.26	33.29	33.48	33.44	33.65	33.53	33.52	33.27	33.29	33.34	33.28	33.22	33.25	33.25	33.28	33.28	
			50	33.33	33.86	33.23	33.30	33.29	33.82	33.81	33.68	33.65	33.68	33.68	34.19	34.05	33.29	33.24	33.24	33.24	33.24	33.24	
			75	33.85	34.15	34.18	33.76	33.90	34.21	34.4	34.65	34.34	34.29	34.27	34.23	34.26	34.22	34.48	34.39	34.48	34.27	34.34	34.29
用 塩 水 分 深 度 (m)	(m)	(m)	100	34.26	34.31	34.32	34.28	34.28	34.29	34.27	34.23	34.26	34.24	34.35	34.40	34.33	34.36	34.32	34.11	34.20	34.22	33.77	
			150		34.18	34.19	34.35	34.28	34.15	34.15	34.05	34.09	34.07	34.28	34.30	34.31	34.30	34.33	34.13	34.22	34.24	34.24	
			200		34.06	34.07	34.07	34.05	34.07	34.05	34.05	34.05	34.05	34.17	34.28	34.27	34.28	34.06	34.06	34.06	34.06	34.11	
			250	34.05	34.05	34.05	34.04	34.03	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.05	34.19	34.25	34.13	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	
			300		34.04	34.05	34.05	34.04	34.04	34.04	34.04	34.05	34.05	34.05	34.08	34.10	34.06	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	
			400		34.06	34.05	34.06	34.05	34.05	34.05	34.06	34.06	34.05	34.05	34.05	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	34.05	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	
			Bottom																				
			Bottom観測水深(m)																				

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

第1表-8 沿岸定線観測結果 (12月)

観測定点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
位置	N	35° 40.2'	35° 50.2'	36° 00.2'	36° 20.2'	36° 40.2'	37° 00.2'	37° 20.2'	37° 20.2'	37° 00.2'	36° 40.2'	36° 20.2'	36° 00.2'	35° 50.2'
	E	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 19.8'	134° 49.8'	134° 49.8'	134° 49.8'	134° 49.8'	134° 49.8'	134° 49.8'
月日時刻		20201209 11:29	20201209 10:19	20201209 08:53	20201209 06:58	20201209 04:24	20201209 02:25	20201209 00:25	20201208 20:16	20201208 18:22	20201208 16:24	20201208 14:25	20201208 12:16	20201208 11:14
天候 気温 風向 風速 気圧 海深 透明度 波浪階級 うねり PL採集形式	(°C)	o	o	o	o	r	o	o	r	o	o	o	o	o
		12.0	11.8	11.6	11.6	11.2	10.3	9.6	8.6	9.8	11.1	11.6	11.9	12.5
		SW	SSW	SSW	ESE	ENE	NE	NNE	NE	NNE	NW	NNW	N	NNW
		4.1	5.7	3.7	5.7	8.3	7.6	8.9	9.5	8.3	5.7	7.4	8.1	7.2
		1022.9	1023.4	1023.7	1023.6	1022.6	1023.1	1023.4	1023.2	1022.8	1021.8	1021.2	1021.0	1022.0
		104	275	628	1250	443	2245	2593	2092	939	1559	1066	265	209
		20	16	19	14						14	15	15	14
		1	2	2	2	2	2	3	3	2	2	3	3	2
		1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水 温 (°C)	基 準 水 深 (m)	0	17.3	17.1	17.2	17.0	17.3	17.1	17.4	16.4	16.7	17.3	17.6	
		10	17.77	17.43	17.61	17.28	17.69	17.46	17.67	16.95	17.15	17.27	17.92	
		20	17.79	17.44	17.62	17.28	17.69	17.45	17.69	16.96	17.15	17.28	17.91	
		30	17.79	17.45	17.62	17.28	17.58	17.40	17.68	16.96	17.16	17.28	17.89	
		50	17.84	17.47	17.36	17.34	17.40	17.24	17.67	16.96	17.16	17.29	17.88	
		75	17.80	17.55	17.12	17.09	17.19	17.23	17.49	17.02	17.09	17.29	17.74	
		100	17.78	15.76	15.51	14.88	14.48	16.78	17.18	16.38	16.74	17.53	16.59	
		150		9.32	9.13	7.92	9.63	10.76	12.91	12.88	13.52	10.82	9.93	
		200		2.71	3.66	3.18	3.45	4.65	4.94	12.38	11.29	4.00	4.37	
		250		1.35	1.65	1.60	1.83	1.93	2.25	10.71	5.66	2.09	1.79	
(m)	300		1.09	1.18	1.14	1.28	1.27	5.28	2.38	1.27	1.28			
	400		0.77	0.82	0.76	0.82	0.84	1.35	1.13	0.80	0.87			
	500			0.60	0.66		0.67	0.70	0.84	0.81	0.67			
	Bottom													
	実 用 塩 分 (m)	基 準 水 深 (m)	0	33.73	33.70	33.69	33.68	33.56	33.57	33.56	33.63	33.64	33.58	33.64
10			33.76	33.72	33.71	33.71	33.57	33.60	33.58	33.68	33.69	33.63	33.58	
20			33.77	33.72	33.71	33.71	33.58	33.60	33.58	33.67	33.69	33.63	33.58	
30			33.77	33.73	33.71	33.71	33.62	33.62	33.59	33.68	33.69	33.63	33.60	
50			33.80	33.73	33.72	33.74	33.67	33.65	33.59	33.68	33.71	33.63	33.62	
75			33.80	33.78	33.84	34.23	33.79	33.66	33.62	33.75	33.72	33.64	33.62	
100			34.17	34.37	34.34	34.45	34.35	34.35	34.31	34.49	34.39	33.90	34.34	
150				34.21	34.21	34.17	34.22	34.26	34.33	34.33	34.39	34.25	34.23	
200				34.09	34.10	34.09	34.10	34.09	34.10	34.30	34.25	34.08	34.11	
250				34.08	34.07	34.07	34.07	34.08	34.07	34.24	34.10	34.08	34.09	
(m)	300		34.07	34.07	34.08	34.08	34.07	34.06	34.04	34.08	34.08	34.07		
	400		34.08	34.08	34.08	34.08	34.08	34.08	34.08	34.08	34.08	34.08		
	500		34.09	34.09	34.09	34.09	34.09	34.09	34.08	34.08	34.09	34.09		
	Bottom													
Bottom観測水深(m)														

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

第1表－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°20.2'	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°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	
月日時刻		20210127 07:48	20210127 06:38	20210127 05:14	20210127 03:23	20210127 01:34	20210126 23:47	20210126 21:49	20210126 19:38	20210126 17:42	20210126 15:55	20210126 14:00	20210126 11:59	20210126 11:02	
天候 気温 風向 風速 気圧 海深 透明度 波浪階級 うねり PL採集形式	o	o	o	o	o	r	r	r	r	r	o	bc	bc		
	(°C)	12.3	11.9	11.7	11.7	11.6	11.6	11.2	11.8	12.0	13.9	14.6	14.2	12.8	
	NW	NNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	S	SW	SSW	SSE	SSE	S	S	
	(m/s)	9.3	9.0	11.4	9.7	11.1	9.2	6.3	1.8	3.1	2.5	8.9	8.7	6.7	
	(hPa)	1018.2	1017.5	1015.1	1014.1	1013.4	1013.2	1013.0	1013.4	1014.2	1014.8	1014.9	1016.8	1018.4	
	(m)	106	274	634	1244	439	2250	2593	2071	939	1545	1065	265	212	
	(m)	16								18	23	18	16	16	
		2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	
		2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	1	
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水 温 (°C)	基 準	0	13.0	13.0	13.0	13.2	13.3	12.5	12.4	12.6	12.9	12.6	13.3	13.0	13.1
		10	13.12	13.33	13.27	13.42	13.52	12.65	12.34	12.58	13.11	12.87	13.48	13.27	13.25
		20	13.19	13.33	13.27	13.42	13.55	12.65	12.35	12.55	13.08	12.89	13.48	13.28	13.25
		30	13.15	13.33	13.21	13.49	13.58	12.64	12.36	12.53	13.07	12.90	13.48	13.61	13.27
		50	13.15	13.29	13.13	13.49	13.55	12.86	11.99	12.46	12.96	12.91	13.48	13.49	13.60
	水 深	75	13.14	13.43	13.16	13.49	13.15	12.66	12.18	11.92	12.13	12.89	13.49	13.13	13.57
		100	12.80	13.35	13.09	13.49	12.45	11.30	12.26	10.80	11.30	12.69	13.49	13.04	12.92
		150		10.48	9.83	12.98	5.46	8.33	10.34	10.47	9.78	8.39	13.12	10.10	6.44
		200		4.05	4.93	6.59	2.16	3.12	8.84	9.97	6.43	3.33	6.27	3.44	2.65
		250		1.33	2.16	2.25	1.20	1.48	4.48	6.82	3.17	1.61	2.28	1.50	
	(m)	300			1.24	1.28	0.99	1.00	1.78	2.82	1.57	1.02	1.33		
		400			0.76	0.83	0.65	0.79	0.90	0.99	0.87	0.72	0.85		
		500			0.59	0.65		0.66	0.71	0.78	0.71	0.60	0.68		
		Bottom													
		実 用 塩 分 (m)	基 準	0	33.93	34.04	34.02	34.02	34.05	33.91	33.94	33.97	34.12	34.17	34.12
10	33.95			34.05	34.03	34.03	34.07	33.98	33.97	33.98	34.12	34.18	34.14	33.84	33.81
20	34.03			34.05	34.03	34.04	34.10	33.98	33.98	33.99	34.12	34.19	34.14	33.85	33.81
30	34.06			34.05	34.05	34.09	34.12	33.98	33.99	34.00	34.12	34.19	34.14	34.05	33.82
50	34.07			34.06	34.05	34.09	34.12	34.16	34.06	34.01	34.07	34.20	34.14	34.03	33.98
水 深	75		34.10	34.15	34.09	34.09	34.19	34.17	34.18	34.13	34.01	34.20	34.15	34.01	34.02
	100		34.10	34.22	34.09	34.10	34.15	34.03	34.25	34.01	34.02	34.16	34.15	34.02	34.09
	150			34.14	34.19	34.11	34.10	34.18	33.99	34.00	34.02	34.16	34.17	34.22	34.14
	200			34.08	34.10	34.15	34.07	34.08	34.01	34.01	34.11	34.08	34.11	34.03	34.09
	250			34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.09	34.11	34.09	34.07	34.08	34.08	
(m)	300			34.07	34.07	34.07	34.08	34.07	34.07	34.09	34.08	34.07	34.07		
	400			34.08	34.08	34.08	34.09	34.08	34.07	34.07	34.08	34.09	34.08		
	500				34.09	34.09		34.09	34.08	34.08	34.08	34.09	34.09		
	Bottom														
	Bottom観測水深(m)														

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

第1表－10 沖合定線観測結果（3月）

観測定点		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°40.2'	37°40.2'	37°20.2'	37°00.2'	36°40.2'	36°20.2'	36°00.2'	35°50.2'	
	E	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	
月日時刻		20210310 2:50	20210310 1:31	20210310 0:02	20210309 21:59	20210309 20:11	20210309 18:19	20210309 16:25	20210309 14:30	20210309 12:30	20210309 10:31	20210309 7:35	20210309 5:34	20210309 3:32	20210309 1:28	20210308 23:32	20210308 21:33	20210308 19:19	20210308 18:07		
天候 気温 風向 風速 気圧 海深 透明度 波浪階級 うねり PL採集形式	(°C)	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	c	c	c	c	c	
	10.7	11.4	11.3	9.9	9.1	8.3	8.4	8.2	7.7	8.0	6.8	6.5	6.6	6.5	6.6	7.6	7.5	7.4	7.7	7.7	
	SW	W	WSW	WSW	SSW	WSW	SW	SSW	S	ESE	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	NE	NNE	NNE	
	(m/s)	6.0	7.9	9.0	4.7	5.0	3.1	3.8	4.2	4.4	4.4	3.2	3.6	4.9	3.6	6.1	7.0	5.6	4.4	4.4	
	(hPa)	1022.8	1022.1	1021.7	1021.7	1021.4	1020.7	1021.0	1021.7	1023.8	1024.8	1025.6	1025.7	1025.7	1026.4	1026.9	1027.3	1027.4	1026.9	1026.9	
	(m)	106	275	622	1246	440	2248	2595	2619	1357	2524	2995	2976	2078	939	1559	1066	265	211	211	
	(m)						15	20	27	22	21	19							19	19	
		2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
		2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	
		LNP	LNP	LNP	LNP	LNP											LNP	LNP	LNP	LNP	
水 温 (°C)	基 準	0	12.6	12.1	11.6	12.3	12.1	10.6	11.2	11.2	11.0	12.4	10.3	10.4	11.0	9.5	11.4	11.4	11.6	11.7	
		10	13.30	12.38	11.78	12.54	12.38	10.75	11.12	11.05	11.09	12.57	10.60	10.74	11.33	9.60	11.71	11.76	11.86	12.02	
		20	13.32	12.38	11.82	12.59	12.37	10.60	11.06	11.04	11.01	12.55	10.62	10.75	11.33	9.33	11.72	11.77	11.87	12.03	
		30	13.33	12.40	11.81	12.62	12.38	10.59	11.04	11.03	11.00	12.55	10.62	10.75	11.33	9.21	11.71	11.78	11.90	12.04	
		50	13.57	12.41	11.79	12.63	12.48	10.57	11.04	11.03	10.99	12.52	10.61	10.60	11.32	8.59	11.57	11.78	11.92	12.14	
	水 深 (m)	75	13.54	12.37	11.85	12.66	12.63	10.60	11.04	11.03	10.99	12.46	10.64	10.54	10.98	7.64	11.13	11.79	11.91	12.90	
		100	13.40	12.31	11.90	12.66	12.68	10.41	10.91	11.03	10.90	11.74	10.71	10.53	10.41	6.61	9.32	11.81	12.05	12.80	
		150		10.77	12.12	12.61	9.70	9.83	10.21	10.97	10.47	9.47	10.61	10.39	8.41	3.71	5.92	10.47	10.98	9.86	
		200		3.35	4.50	8.68	5.91	7.69	10.11	10.85	10.13	6.83	9.96	10.27	5.24	2.15	2.66	7.83	3.07	1.93	
		250		1.36	1.94	3.02	2.81	4.39	10.03	10.25	8.90	2.62	9.29	9.48	3.01	1.44	1.38	3.11	1.51		
	Bottom	300			1.17	1.48	1.52	2.37	7.19	9.55	6.25	1.38	5.01	7.64	1.79	1.06	1.03	1.68			
		400			0.74	0.84	0.84	1.03	2.08	3.09	1.48	0.90	1.65	1.87	1.05	0.77	0.77	0.86			
		500			0.51	0.65		0.77	0.97	1.22	0.86	0.71	0.91	0.98	0.72	0.65	0.60	0.69			
		Bottom																			
	実 用 塩 分 (m)	基 準	0	34.62	34.36	34.12	34.40	34.30	34.10	33.95	33.98	34.02	34.52	33.92	34.05	33.88	34.09	34.25	33.96	33.64	34.21
			10	34.62	34.44	34.17	34.46	34.39	34.09	34.03	34.03	34.03	34.51	34.10	34.05	34.19	34.10	34.41	34.15	34.17	34.22
			20	34.63	34.44	34.20	34.47	34.39	34.08	34.03	34.03	34.03	34.51	34.10	34.05	34.19	34.07	34.41	34.15	34.17	34.22
			30	34.63	34.44	34.20	34.48	34.40	34.08	34.03	34.03	34.04	34.51	34.10	34.05	34.19	34.05	34.15	34.18	34.23	
			50	34.71	34.45	34.20	34.49	34.46	34.08	34.03	34.03	34.04	34.52	34.10	34.05	34.19	34.07	34.41	34.15	34.18	34.23
塩 分		75	34.70	34.44	34.23	34.50	34.51	34.10	34.03	34.03	34.04	34.50	34.10	34.05	34.19	34.06	34.15	34.21	34.27		
		100	34.68	34.26	34.51	34.52	34.08	34.04	34.03	34.03	34.04	34.50	34.10	34.05	34.15	34.06	34.31	34.15	34.21	34.54	
		150		34.20	34.36	34.51	34.04	34.07	34.04	34.03	34.04	34.07	34.10	34.05	34.03	34.01	34.10	34.11	34.23	34.16	
		200		34.04	34.06	34.08	34.04	34.05	34.04	34.04	34.04	34.07	34.07	34.05	34.03	34.04	34.04	34.03	34.06	34.04	
		250		34.06	34.05	34.06	34.05	34.02	34.05	34.04	34.04	34.04	34.07	34.04	34.04	34.04	34.05	34.04	34.06	34.05	
Bottom		300		34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.06	34.06	34.05	34.05	34.05	34.04	34.05	34.04	34.05	34.05	34.05		
		400		34.06	34.06	34.06	34.06	34.05	34.05	34.04	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.06	34.06	34.06		
		500		34.06	34.06			34.06	34.06	34.06	34.05	34.05	34.06	34.05	34.05	34.06	34.06	34.06			
		Bottom																			
Bottom観測水深(m)																					

養殖衛生管理体制整備事業（海面）

第1表 令和2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
2	4	23	ヒラメ	南あわじ市	2.0	0.06	アクアレオウイルス症
2	6	25	マダイ	明石市	1.4	0.04	腹部膨満症
2	6	30	マサバ	姫路市	34.6	505	連鎖球菌症
2	7	13	ヒラメ	姫路市	30.3	331	連鎖球菌症
2	7	13	ヒラメ	姫路市	10.8	12.9	滑走細菌症
2	7	27	トラフグ	南あわじ市	13.2	43.9	不明
2	8	25	トラフグ	南あわじ市	33.2	790	トリコジナ症
2	8	28	トラフグ	南あわじ市	32.3	768	不明
2	9	2	オニオコゼ	明石市	3.8	1.0	エピテリオシスチス類症
2	9	9	トラフグ	南あわじ市	32.8	725	台風のスレによる死亡
2	10	29	オニオコゼ	南あわじ市	4.5	2.3	酸欠死
3	3	9	トラフグ	南あわじ市	18.6	120	不明

養殖衛生管理体制整備事業（内水面）

第1表 令和2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
2020/4/2	丹波市	青垣町	アマゴ	57.8	1.6	イクチオボド症
2020/5/15	豊岡市	日高町	ヤマメ	175.5	36.6	せつそう病
2020/5/19	丹波市	青垣町	アマゴ	72.6	3.3	不明
2020/5/26	朝来市	田路	アユ	107.8	8.7	冷水病
2020/5/27	丹波市	青垣町	ニジマス	87.8	8.3	イクチオボド症
2020/6/4	豊岡市	日高町	ヤマメ	80.5	5.3	せつそう病+イクチオボド症
2020/6/16	多可郡	多可町	アマゴ	195.5	55.4	テトラオックス症
2020/6/22	丹波市	青垣町	アマゴ	88.0	4.2	IHN
2020/7/2	神戸市	西区 櫛谷町	ウナギ(ニホンウナギ)	222.3	13.9	不明
2020/8/6	たつの市	新宮町	アユ	191.5	70.2	ギロダクテルス症
2020/8/28	多可郡	多可町	アマゴ	160.0	43.2	せつそう病
2020/8/28	多可郡	多可町	アマゴ	115.8	15.5	ビブリオ病
2020/10/6	多可郡	多可町	アマゴ	175.0	57.8	連鎖球菌症
2020/10/22	豊岡市	日高町	アマゴ	147.5	40.5	連鎖球菌症
2020/10/22	豊岡市	日高町	ニジマス	56.0	1.7	IHN
2020/10/29	神戸市	西区 櫛谷町	ウナギ(ニホンウナギ)	144.0	1.8	キロドネラ症
2020/12/9	豊岡市	日高町	ヤマメ	156.8	33.9	せつそう病
2020/12/15	神戸市	西区 櫛谷町	ウナギ(ビーカラ種)	199.6	10.6	パラコロ病+輸送によるストレス死
2020/12/29	神戸市	須磨区	ニジマス(海水養殖)	375.0	685.5	赤潮
2020/12/29	神戸市	須磨区	ニジマス(海水養殖)	373.0	650.0	赤潮
2021/2/19	豊岡市	日高町	ニジマス	53.8	1.6	不明
2021/2/19	豊岡市	日高町	ニジマス	114.6	14.5	IHN
2021/3/22	豊岡市	日高町	ニジマス	73.7	4.3	イクチオボド症
2021/3/29	神戸市	西区 櫛谷町	ウナギ(ビーカー種)	424.0	149.1	トリコジナ症

第2表 令和2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>	2002	2020/5/19	A	ヤマメ	36.6	+++	-	+++	-	-
<i>Streptococcus iniae</i>	2013	2020/10/7	C	アマゴ	57.8	+++	+++	-	-	-
	2014	2020/10/24	D	アマゴ	40.5	+++	+++	-	-	-

FF: フロルフェニコール OTC: 塩酸オキテトラサイクリン SIZ: スルフィゾール SMMX: スルファモノトキシム OA: オキソリン酸

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° 39. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'	
月日時刻			20200910 11:01	20200910 11:11	20200910 11:23	20200910 12:13	20200910 12:29	20200910 12:44	20200910 14:00	20200910 14:11	20200910 14:24
天候			o	o	o	o	c	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)			26. 3	26. 5	26. 8	27. 4	27. 5	27. 6	27. 9	28. 1	28. 3
風向			SSW	S	SSE	ESE	ESE	ESE	NE	NE	NE
風速 (m/s)			2. 7	2. 1	0. 7	3. 6	5. 2	4. 4	3. 0	3. 4	3. 8
気圧 (hPa)			1009. 8	1009. 8	1009. 6	1009. 3	1008. 9	1008. 8	1008. 6	1008. 5	1008. 6
海深 (m)			39	65	92	126	111	77	75	97	117
透明度 (m)			15	20	18	18	15	15	14	21	23
波浪階級			1	1	1	1	1	1	1	1	1
うねり			1	1	1	1	1	1	1	1	1
水温 (°C)	基準水深 (m)	0	26. 6	26. 6	26. 8	27. 1	27. 1	27. 3	27. 5	27. 5	27. 6
		10	26. 47	26. 49	26. 65	26. 69	26. 73	26. 87	27. 00	27. 12	27. 16
		20	26. 32	26. 27	26. 54	26. 54	26. 66	26. 72	26. 93	26. 97	26. 90
		30	25. 52	26. 04	25. 11	25. 84	25. 70	26. 11	26. 53	25. 46	24. 74
		50		22. 30	22. 70	22. 09	22. 20	22. 90	21. 47	21. 34	21. 62
		75			19. 37	19. 08	18. 86	18. 48	18. 94	17. 91	17. 71
		100				16. 94	16. 28				16. 57
		Bottom	23. 99	21. 16	16. 30	13. 76	15. 39	18. 34	18. 94	16. 47	16. 26
塩分	基準水深 (m)	0	32. 57	32. 56	32. 46	32. 68	32. 68	32. 64	32. 50	32. 69	32. 72
		10	32. 58	32. 56	32. 53	32. 67	32. 62	32. 64	32. 68	32. 70	32. 71
		20	32. 63	32. 58	32. 63	32. 64	32. 63	32. 63	32. 70	32. 72	32. 75
		30	32. 87	32. 75	33. 02	32. 91	32. 87	32. 71	32. 79	33. 12	33. 35
		50		33. 72	33. 73	33. 83	33. 81	33. 58	33. 87	33. 92	33. 89
		75			34. 21	34. 16	34. 21	34. 25	34. 16	34. 22	34. 25
		100				34. 28	34. 30				34. 28
		Bottom	33. 29	33. 90	34. 31	34. 27	34. 33	34. 22	34. 16	34. 32	34. 31
Bottom観測水深 (m)			37	65	92	126	110	76	75	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-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 時刻		20201020 11:08	20201020 11:18	20201020 11:30	20201020 12:17	20201020 12:29	20201020 12:42	20201020 13:59	20201020 14:12	20201020 14:25	
天候		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
気温 (°C)		20. 3	20. 3	20. 2	20. 4	20. 3	20. 3	20. 1	20. 4	20. 5	
風向		NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	N	N	NNW	
風速 (m/s)		3. 9	4. 6	4. 3	4. 2	4. 1	4. 3	2. 7	3. 2	3. 1	
気圧 (hPa)		1025. 7	1025. 6	1025. 5	1025	1024. 8	1024. 7	1024. 1	1024. 1	1024. 1	
海深 (m)		44	65	91	125	115	82	70	96	118	
透明度 (m)		14	17	16	14	14	15	12	13	14	
波浪階級		2	2	2	2	2	2	1	1	1	
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
水 温 (°C)	基準 水深 (m)	0	21. 6	22. 1	22. 1	21. 8	21. 8	21. 8	21. 6	21. 8	21. 9
		10	21. 74	21. 93	22. 03	21. 59	21. 58	21. 66	21. 39	21. 44	21. 43
		20	21. 72	21. 83	21. 78	21. 51	21. 51	21. 65	21. 31	21. 39	21. 38
		30	21. 74	21. 70	21. 71	21. 38	21. 48	21. 60	21. 34	21. 38	21. 40
		50		21. 70	21. 50	21. 49	21. 51	21. 37	21. 42	21. 32	21. 23
		75			19. 89	19. 83	20. 16	20. 63		18. 92	19. 00
		100				19. 06	19. 25				17. 67
		Bottom	21. 69	20. 04	19. 82	15. 26	15. 77	20. 42	18. 88	18. 05	16. 14
塩 分	基準 水深 (m)	0	33. 17	33. 12	33. 11	33. 30	33. 24	33. 26	33. 28	33. 34	33. 30
		10	33. 21	33. 18	33. 13	33. 31	33. 31	33. 31	33. 34	33. 39	33. 33
		20	33. 25	33. 25	33. 24	33. 31	33. 33	33. 34	33. 36	33. 39	33. 38
		30	33. 27	33. 25	33. 28	33. 31	33. 33	33. 33	33. 38	33. 39	33. 40
		50		33. 44	33. 69	33. 64	33. 59	33. 58	33. 46	33. 54	33. 59
		75			34. 17	34. 13	34. 12	33. 98		34. 23	34. 24
		100				34. 27	34. 24				34. 32
		Bottom	33. 44	34. 14	34. 19	34. 37	34. 37	34. 04	34. 29	34. 31	34. 34
Bottom観測水深 (m)		43	63	88	125	112	80	70	95	117	

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

標識放流に関すること

第1表－1 令和2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
2020 年 5 月	サワラ	洲本市五色町沖	千葉県夷東部漁協	1
2020 年 8 月～11 月	ハモ	紀伊水道北部～神戸市沖	徳島県椿泊漁協	12
2020 年 12 月	ヒラメ	南あわじ市灘沖	南浦地域漁業振興対策基金	1

第1表－2 令和2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
2019 年 11 月 2020 年 12 月 2021 年 2 月	ズワイガニ	日本海・但馬沖	京都府海洋センター	3

希少種等の採捕記録

第1表 令和2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 1 月 29 日	ズワイガニ (白化個体)	不明	沖合底びき網 (駆け廻し)	但馬漁業協同組合	不明
2021 年 3 月 7 日	ダイオウイカ	日本海・居組沖県境 付近・水深 210m	沖合底びき網 (駆け廻し)	浜坂漁業協同組合	全長 333.6cm (第3左腕 先端まで)・外套背長 135.5cm