

IV 資 料

資 料 目 次

【ア 一般研究課題】

瀬戸内海重要水族環境調査	52
(1) 漁況調査	52
(2) 海況調査	64
漁場環境保全対策調査研究	67
新漁業管理制度推進情報提供事業（瀬戸内海）	70
(1) 定線調査	70
(2) 定置観測	82
増養殖推進対策調査研究	83
但馬沖合・沿岸資源有効利用調査	85
新漁業管理制度推進情報提供事業（日本海）	87
資源評価調査（日本海）	88

【イ 行政依頼事業】

養殖衛生管理体制整備事業（海面、内水面）	93
----------------------	----

【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	96
---------------------	----

【その他】

標識放流に関すること	97
希少種等の採捕記録	97

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 明石湾 調査日 2016/05/12 主漁場 大阪湾西北部、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		メバル(3)	5	～	45	1.5	500	～	6,000	黒メバル		
		スズキ(4)	2	～	50	0.7	600	～	3,500			
		サワラ(8)	3	～	40	0.9	800	～	2,500			
		サゴシ	0	～	2	0.3	800	～	1,500			
底曳(播磨灘)	35	メイトガレイ(大)	0	～	40	2.0	1,000	～	6,500			
		メイトガレイ(中)	0	～	8	1.3	500	～	2,500			
		メイトガレイ(小)	0	～	6	1.2	400	～	1,500			
		マダコ(大)	0	～	15	3.0	1,850					
		マダコ(中)	0	～	15	3.0	1,650					
		マダコ(小)	0	～	20	1.3	1,200					
		マダコ(小小)	0	～	35	1.8	880					
		イイダコ(メス)	0	～	20	1.3	2,000	～	8,000	イイモチ		
		イイダコ(オス)	0	～	20	1.0	500	～	1,500	ズボ		
		テナガダコ	0	～	60	1.5	300	～	600			
		コウイカ	0	～	50	1.3	300	～	2,000	ハリイカ		
		カミナリイカ	0	～	8	1.3	500	～	1,300	モンゴイカ		
		カサゴ	0	～	25	1.3	500	～	2,500	ガシラ		
		ヒラメ	0	～	10	1.3	1,500	～	9,000			
		アカニシ	0	～	25		100	～	300	ニシガイ		
		底曳(大阪湾)	15	メイトガレイ(大)	0	～	25	2.5	800	～	6,000	
				メイトガレイ(中)	0	～	6	1.2	400	～	2,500	
				メイトガレイ(小)	0	～	6	1.2	400	～	1,500	
マダコ(大)	0			～	20	4.0	1,850					
マダコ(中)	0			～	20	4.0	1,650					
マダコ(小)	0			～	20	2.0	1,200					
マダコ(小小)	0			～	20	1.3	880					
コウイカ	0			～	65	1.6	300	～	2,000	ハリイカ		
テナガダコ	0			～	60	4.0	300	～	600			
カミナリイカ	0			～	8	1.0	500	～	1,300	モンゴイカ		
イイダコ(メス)	0			～	15	2,000	～	8,000	イイモチ			
イイダコ(オス)	0			～	15	500	～	1,300	ズボ			
ガシラ曳	4	カサゴ	30	～	80	1.0	100	～	2,500	ガシラ		
		アイナメ	0	～	15	1.9	2,000	～	16,000			
ゴチ網(タイゴチ)(大阪湾)	3	マダイ(小)	5	～	80	1.1	300	～	1,500	500g以下		
		マダイ(中、大)	5	～	100	1.4	600	～	4,000	500g以上		
タイ網	2	マダイ(小)	3	～	40	1.2	300	～	1,500	500g以下		
		マダイ(中、大)	5	～	80	1.9	500	～	3,500	500g以上		
タコ曳(大阪湾)	12	マダコ(大)	0	～	10	2.0	1,850					
		マダコ(中)	10	～	20	6.0	1,650					
		マダコ(小)	20	～	30	1.0	1,200					
		マダコ(小小)	20	～	50	0.7	880					
潜水	3	ナミガイ	200	～	500	0.7	450					
調査地 淡路島岩屋 調査日 2016/05/10 主漁場 大阪湾北西部												
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考					
底曳	20	シロギス	2	～	4	0.7	1,500	～	2,000			
		ハモ	10	～	50		1,000	～	1,500			
		スズキ	2	～	3	0.6	600	～	800			
		マダイ	10	～	30	1.6	1,000	～	3,000			
		マアサゴ	10	～	40	1.0	2,000	～	2,500			
一本釣	10	マダイ	5	～	6		1,500	～	2,500			
タコツボ	3	マダコ	10	～	20	0.8	1,500	～	2,000			
キス流し	3	シロギス	10	～	20	1.0	2,000	～	2,500			
建網	5	マダイ	10	～	15	1.7	1,000	～	2,000			
蒼智網	2	マダイ	15	～	30	1.5	1,000	～	2,000			
船曳網	30続	シラス	20	～	50	2.3	7,000	～	12,000	単位:カゴ		
調査地 福良 調査日 2016/05/09 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	～	30	0.7	800	～	1,000	タイ		
		マダイ(中)	20	～	30	1.7	500	～	800	中タイ		
		マダイ(小)	10	～	30	1.3	500	～	700	小タイ		
		シリヤケイカ	10	～	50		300	～	500			
		ウマヅラハギ	5	～	10	0.3	400	～	700	長ハゲ		
建網	4	メバル	3	～	5	0.3	800	～	1,000			
		メイトガレイ	5	～	10	1.0	1,000	～				
		ウマヅラハギ	5	～	10	1.0	400	～	700	長ハゲ		
		マダイ	5	～	10	1.0	500	～	800			
イサリ	7	ササエ	10	～		1.0	700	～	900			
		アワビ	5	～		1.0	2,000	～	5,000			
		ナマコ	20	～	50		200	～	600			
		マダコ	1	～	3	0.3	400	～	1,000	タコ		
		ウニ	10	～		1.1	2,000	～	3,200	単位:枚		
底曳網(コギ網)	1	ヒラメ	5	～	10	0.5	1,000	～	2,000			
		メイトガレイ	5	～	10	3.8	500	～	1,000			
		オコゼ	5	～	10	0.6	700	～	1,500			
船曳	4続	シラス	30	～	50	2.7	14,000	～	18,000	ぼっち網、単位:カゴ		
タイ釣り	3	マダイ	5	～	10	1.0	600	～	1,500	タイ		
サワラ釣	8	サワラ	10	～			500	～	1,200			
太刀魚釣	2	タチウオ	20	～	30		700	～	1,500			
まきえ釣	8	マダイ	20	～	30	1.0	800	～	1,500	タイ		
メジロ			100	～	150	8.3	200	～	300			
調査地 沼島 調査日 2016/05/16 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	29	マルアジ(大)	3.32			2.4	202					
		コウイカ(大)	4.07			1.7	679			ハリイカ大		
		コウイカ(小)	3.94			1.8	428			小～豆ハリイカ		
		ヒイカ	1.12			0.3	157			水イカ		
		シリヤケイカ	1.95				520			マイカ		
		エイ(大)	2.07			1.0	50					
		シログチ(大)	1.49			0.4	202			クチ大		
		マダイ(大)	3.98			1.3	1,373			大タイ		
		マダイ(中)	8.74			1.8	786			中タイ		
		マダイ(小)	4.72			1.2	652			小タイ		
		クロダイ	2.34			2.0	222			チヌ		
		ホウボウ	1.94				460			ホーボ		
		マゴチ(中ハ)	0.99				507			コチ(中ハ)		
		アカシタビラメ(大)	0.94				1,002			アカシタ大		
		アカシタビラメ(中)	1.13			0.7	701			アカシタ中		
		イセエビ	1.85			1.4	4,956					
		カサゴ(大)	1.18				631			ガシラ大		
		シログチ(大)	2.05			0.8	200			クチ大		
		マダイ(大)	6.6			0.5	1,369			大タイ		
建網	14	マダイ(大)シメ	1.83			0.4	686			大タイ(シメ)		
		ウマヅラハギ(大)	1.89			1.2	623			長ハゲ大		
		メバル(大)	2.6			1.2	1,208					
		メバル(シメ)	2.06				809					
		マルアジ(大)	0.52				256			丸アジ大		
		マダイ(大)	0.32			0.3	2,083			大大タイ・特大タイ		
一本釣	40	マダイ(大)	1.36			1.8	2,338			大タイ		
		マダイ(中)	0.91			0.6	1,370			中タイ		
		ハマチ	0.34				401					
		マアジ(中)	5.63			0.6	1,826			中アジ		
		サバ(中)	0.32			1.0	600					

第2表 漁況情報調査結果表 (5月)

調査地 明石浦							
調査日 2016/06/09							
主漁場 大阪湾西北部、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	メバル(3)	メバル	2 ~ 40	1.3	500 ~ 4,000	黒メバル	
	ヒラメ(3-4)	ヒラメ	2 ~ 10	0.8	1,000 ~ 4,000		
	アジ(6)	マルアジ	2 ~ 30	1.1	300 ~ 1,500		
		マサバ	0 ~ 15	0.7	500 ~ 3,000		
	サワラ(8)	サワラ	0 ~ 30	1.0	600 ~ 2,000		
		サゴシ	0 ~ 5	0.3	300 ~ 1,000		
	マダイ(2)	マダイ(小)	2 ~ 10		300 ~ 1,500	500g以下	
底曳(播磨灘)	35	マダイ(中、大)	0 ~ 15		500 ~ 3,000	500g以上	
		スズキ(6)	スズキ	4 ~ 50	0.5	1,800 ~ 3,000	
			ハマチ	0 ~ 20		300 ~ 1,000	
			ツバス	0 ~ 6		800 ~ 2,000	
			メイタガレイ(大)	0 ~ 25	1.0	800 ~ 5,000	
			メイタガレイ(中)	0 ~ 6	0.8	800 ~ 2,500	
			メイタガレイ(小)	0 ~ 6	1.0	300 ~ 1,500	
			マダコ(大)	0 ~ 10	1.0	1,400	
			マダコ(中)	0 ~ 20	2.0	1,150	
			マダコ(小)	0 ~ 30	1.2	1,000	
			マダコ(小小)	0 ~ 30	0.9	900	
			カサゴ	0 ~ 25	1.0	500 ~ 3,500	ガシラ
			ヒラメ	0 ~ 8	1.0	800 ~ 4,000	
			クロダイ	0 ~ 15	0.8	200 ~ 800	
			コウイカ	0 ~ 30	1.2	400 ~ 1,500	ハリイカ
			ハモ	0 ~ 15	1,000	~ 3,500	
	オニオコゼ	0 ~ 20	300	~ 4,000			
	テナガダコ	0 ~ 20	300	~ 800			
底曳(大阪湾)	10	メイタガレイ(大)	0 ~ 20	1.3	1,000 ~ 5,000		
		メイタガレイ(中)	0 ~ 6	1.0	800 ~ 2,500		
		メイタガレイ(小)	0 ~ 6	1.0	300 ~ 1,500		
		マダコ(大)	0 ~ 10	0.5	1,400		
		マダコ(中)	0 ~ 20	1.0	1,150		
		マダコ(小)	0 ~ 30	2.0	1,000		
		マダコ(小小)	0 ~ 30	2.0	900		
		カミナリイカ(大)	0 ~ 8		300 ~ 1,200	モンゴイカ	
		ハモ	0 ~ 40		100 ~ 3,500		
		テナガダコ	0 ~ 30		300 ~ 800		
		オニオコゼ	0 ~ 20		300 ~ 4,000		
		コウイカ	0 ~ 40	2.0	400 ~ 1,500	ハリイカ	
		カサゴ	20 ~ 80		100 ~ 3,000	ガシラ	
		アイナメ	0 ~ 6		4,000 ~ 20,000		
		サルエビ	15 ~ 60	1.0	700 ~ 2,000	カワツ	
		サルエビ(中)	5 ~ 40	0.8	500 ~ 2,000	中エビ	
ゴチ網(タイゴチ)	3	マダイ(小)	5 ~ 60	1.2	300 ~ 1,500	500g以下	
		マダコ(中、大)	20 ~ 130	2.1	500 ~ 4,000	500g以上	
	タイ網	3	マダイ(小)	0 ~ 30	0.9	300 ~ 1,500	500g以下
		マダイ(中、大)	20 ~ 80	1.9	500 ~ 3,000	500g以上	
タコ曳(大阪湾)	15	マダコ(大)	0 ~ 10	0.5	1,400		
		マダコ(中)	5 ~ 30	0.6	1,150		
		マダコ(小)	20 ~ 60	0.5	1,000		
		マダコ(小小)	30 ~ 80	0.5	900		
調査地 淡路島岩屋							
調査日 2016/06/06							
主漁場 大阪湾西北部							
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考	
底曳	20	スズキ	2 ~ 5	0.9	800 ~ 1,000		
		シロギス	2 ~ 3		1,500 ~ 2,000		
		ハモ	20 ~ 40	8.6	1,000 ~ 2,000		
		マダイ	10 ~ 40	1.3	1,000 ~ 1,500		
延縄	4	マアナゴ	20 ~ 50	1.8	2,000 ~ 2,500		
一本釣	5	マダイ	3 ~ 5	0.7	1,500 ~ 2,500		
タコツボ	3	マダコ	10 ~ 30	1.3	1,000 ~ 1,500		
キス流し	3	シロギス	10 ~ 40	1.3	1,800 ~ 2,000		
建網	5	マダイ	10 ~ 20	1.5	1,000 ~ 1,500		
五智網	2	マダイ	10 ~ 30	1.0	1,000 ~ 1,500		
船曳網	30	シラス	20 ~ 80	2.0	6,000 ~ 13,000	一カゴ(30kg)当たり	
調査地 稲良							
調査日 2016/06/06							
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	0.7	600 ~ 800	タイ	
		マダイ(中)	20 ~ 30	1.7	500 ~ 600	中ダイ	
		マダイ(小)	10 ~ 30	1.3	400 ~ 500	小タイ	
		ウマツラハギ	10 ~ 30	0.9	250	長ハゲ	
建網	4	メバル	3 ~ 5	0.3	800 ~ 1,000		
		メイタガレイ	5 ~ 10	1.0	1,000		
		ウマツラハギ	5 ~ 10	1.0	250	長ハゲ	
		マダイ	5 ~ 10	1.0	500	タイ	
イサリ	7	サザエ	10 ~ 700	1.0	700 ~ 900		
		アワビ	5 ~ 2,000	1.0	2,000 ~ 5,000		
		ナマコ	20 ~ 200		200 ~ 600		
		マダコ	1 ~ 3	0.3	400 ~ 1,000	タコ	
		ウニ	10 ~ 2,000	1.1	2,000 ~ 3,200	単位(枚)	
		シラス	30 ~ 50	1.6	8,000 ~ 15,000	単位「一杯」	
船曳網	4	ヒラメ	5 ~ 10	0.5	1,000 ~ 2,000		
		メイタガレイ	5 ~ 10	3.8	500 ~ 1,000		
		オコゼ	5 ~ 10	0.6	700 ~ 1,500		
		マアジ	10 ~ 30		700 ~ 1,400		
まきえ釣	3	メジロ	100 ~ 150	8.3	200 ~ 300		
サワラ釣	8	サワラ	10 ~ 500		500 ~ 1,200		
太刀魚釣	7	タチウオ	20 ~ 700		700 ~ 1,500		
網船(延縄)	7	ハモ	80 ~ 150	1.5	300 ~ 2,000		
調査地 沼島							
調査日 2016/06/13							
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	29	マルアジ(大)	8.81	1.2	196		
		カミナリイカ(大)	1.27	1.2	728	文甲イカ大	
		クマエビ	0.97		2,358	足赤エビ	
		マナガツオ(小)	3.07		973	小～小小マナガツオ	
		シロサバワフグ	1.61	0.8	100	銀ふぐ	
		シログチ(大)	2.72	1.4	200	クチ大	
		マダイ(大)	6.67	2.1	941	大タイ	
		マダイ(中)	10.34	2.5	598	中タイ	
		マダイ(小)	6.71	1.5	512	小タイ	
		カスゴ(大)	1.45	0.8	399		
		チダイ	2.15		375		
		チダイ(小)	1.57		272	チカス	
		クロダイ	6.68	2.5	139	チヌ	
		ウマツラハギ(大)	2.14	1.9	439	メ大長ハゲ含む	
		ホウボウ	0.99		453		
		建網	16	イセエビ	4.80	1.1	4,602
シログチ(大)	1.78			1.3	200	クチ大	
メジナ	0.93				199		
マダコ(大)	2.76			1.4	1,075	タコ大	
ウマツラハギ(大)	1.72			0.7	608	長ハゲ大	
ホウボウ	1.40				578	ホーボ	
メバル(大)	1.31			0.9	1,200		
カンダイ	1.16			0.8	149	モンシ	
一本釣	35	マルアジ(大)	0.42		250	丸アジ大	
		マアジ(大)	2.56	1.3	1,086	大アジ	
		マアジ(中)	5.90	0.6	1,677	中アジ	
		マアジ(小)	0.56	0.7	948	小アジ	
		サバ(中)	0.80	4.2	600		
		サバ(小)	0.39		292		
	ハマチ	0.37	0.3	379			

第3表 漁況情報調査結果表（6月）

調査地 明石浦 調査日 2016/07/08 主漁場 大阪湾西北部、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(3)	サワラ	0 ～ 20	0.5	700	～	2,000	500g以下 500g以上		
		サゴシ	0 ～ 20	0.7	500	～	2,000			
	マルアジ(6)	マルアジ	5 ～ 30	0.7	300	～	1,500			
		サバ(6)	ゴマサバ	0 ～ 60	1.3	500	～		2,000	
	タイ(2-3)	マダイ(小)	3 ～ 20	1.5	500	～	2,000			
		マダイ(中、大)	5 ～ 30	0.7	600	～	3,000			
底曳(播磨灘)	タチウオ(10)	タチウオ	10 ～ 100		100	～	3,000			
		スズキ(2)	10 ～ 80	1.2	500	～	3,000			
	35	メイタガレイ(大)	0 ～ 25	1.0	1,000	～	6,000			
		メイタガレイ(中)	0 ～ 6	1.0	500	～	2,500			
		メイタガレイ(小)	0 ～ 8	2.0	500	～	1,500			
		マダコ(大)	0 ～ 30	1.0	1,170					
マダコ(中)		0 ～ 30	0.6	1,050						
マダコ(小)		10 ～ 40	0.8	950						
マダコ(小小)		10 ～ 50	0.8	850						
カサゴ		0 ～ 30	0.8	300	～	3,000				
ヒラメ		0 ～ 8	0.5	1,000	～	5,000				
コウイカ		0 ～ 30	1.2	300	～	1,500				
クロダイ	0 ～ 20	1.0	200	～	1,000					
底曳(大阪湾)	13	メイタガレイ(大)	0 ～ 20	0.8	1,000	～	6,000			
		メイタガレイ(中)	0 ～ 6	1.0	500	～	2,500			
		メイタガレイ(小)	0 ～ 8	2.0	500	～	1,500			
		マダコ(大)	0 ～ 50	1.3	1,170					
		マダコ(中)	5 ～ 50	0.8	1,050					
		マダコ(小)	5 ～ 40	0.9	950					
		マダコ(小小)	5 ～ 30	1.2	850					
		サルエビ	0 ～ 30	1.2	500	～	1,500			
		サルエビ(中)	0 ～ 20	1.0	500	～	1,300			
		コウイカ	0 ～ 50	2.0	300	～	1,500			
		ハモ	0 ～ 60	1.2	300	～	4,000			
		タコ曳	13	マダコ(大)	0 ～ 30	1.7	1,170	～		
				マダコ(中)	10 ～ 50	1.6	1,050	～		
マダコ(小)	20 ～ 60			0.4	950	～				
マダコ(小小)	20 ～ 70			0.5	850	～				
エビ漕	10	サルエビ	20 ～ 130	1.2	500	～	1,500			
		サルエビ(中)	10 ～ 80	1.4	500	～	1,300			
ゴチ網(タイゴチ)	5	ハモ	0 ～ 70	0.7	300	～	4,000			
		マダイ(小)	10 ～ 80	1.2	300	～	1,200			
タイ網(大阪湾)	2	マダイ(中、大)	20 ～ 120	0.9	500	～	4,000			
		マダイ(小)	10 ～ 60	1.4	300	～	1,200			
		マダイ(中、大)	20 ～ 70	0.8	500	～	4,000			
調査地 淡路島岩屋 調査日 2016/07/06 主漁場 大阪湾西北部										
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考			
底曳	20	マナガツオ	30 ～ 200		500	～	1,500			
		マダイ	10 ～ 50	1.5	1,000	～	2,000			
		マダコ	20 ～ 50		500	～	800			
		ハモ	20 ～ 30	3.3	1,000	～	1,500			
延縄	4	マアナゴ	20 ～ 60	1.6	2,000	～	2,500			
一本釣	5	マダイ	3 ～ 6	0.9	1,500	～	2,500			
タコツボ	3	マダコ	10 ～ 50	2.0	800	～	1,200			
キス流し	3	シロギス	10 ～ 30	0.8	1,500	～	1,800			
建網	5	マダイ	10 ～ 30	1.3	1,000	～	2,000			
船曳網	30	シラス	20 ～ 60	2.0	4,000	～	12,000	一カゴ(30kg)当たり		
調査地 福良 調査日 2016/07/04 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	0.7	600	～	800	タイ		
		マダイ(中)	20 ～ 30	1.7	500	～	600	中ダイ		
		マダイ(小)	10 ～ 30	1.3	400	～	500	小タイ		
		ウマツラハギ	10 ～ 30	0.9	250			長ハゲ		
建網	4	メバル	3 ～ 5	0.3	800	～	1,000	長ハゲ		
		メイタガレイ	5 ～ 10	1.0	1,000					
		ウマツラハギ	5 ～ 10	1.0	250					
		マダイ	5 ～ 10	1.0	500	～	800			
イサリ	7	サザエ	10		1.0	700	～	900		
		アワビ	5		1.0	2,000	～	5,000		
		マダコ	1	3	0.3	400	～	1,000		
		ウニ	10		1.1	2,000	～	3,200		
タコツボ	1	マダコ	40 ～ 80		550	～	960			
バッチ網	4	シラス	30 ～ 50	1.6	8,000	～	17,000	単位→「杯」		
マキエ釣	3	マアジ	10 ～ 30	1.0	700	～	1,000			
サワラ釣	13	サワラ	10		500	～	1,200			
太刀魚釣	6	タチウオ	20		700	～	1,500			
ハモ縄	8	ハモ	80 ～ 150	1.5	300	～	2,400			
調査地 沼島 調査日 2016/07/13 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	29	マルアジ(大)	2.66		0.7	192		水イカ 中～中小川つエビ 赤パチエビ(シメ) 小～小小マナガツオ ガンソ 銀フグ 大タイ 中タイ ホーボ アカシタ大 アカシタ中 黒メマル大 アカシタ大 大アジ 中アジ 小アジ 太～中ゴマサバ		
		ヒイカ	1.00		0.9	150				
		サルエビ(中)	1.06			997				
		エソ(大)	1.08			50				
		アカエビ	9.04		1.6	248				
		マナガツオ(小)	0.84			997				
		ガンソウヒラメ	1.44		1.1	143				
		サバフグ	0.89		0.5	101				
		マダイ(大)	2.53		0.7	800				
		マダイ(中)	1.64		0.7	619				
		ホウボウ	1.28			488				
		コチ(中小)	1.20			387				
		コチ(シメ)	1.20			309				
		アカシタビラメ(大)	0.93		0.8	978				
		アカシタビラメ(中)	1.30		0.6	700				
		建網	18	イセエビ	1.81		1.1		4,372	
				シログチ(大)	1.16		0.7		200	
				マダコ(大)	2.44		0.9		1,000	
コブダイ	0.63					143				
コチ(中小)	1.06					418				
コチ(シメ)	1.00					300				
メバル(大)	0.99				1.0	1,200				
アカシタビラメ(大)	8.07				0.9	763				
一本釣	36			ウマツラハギ(大)	0.13		0.5	396		
				マアジ(大)	0.34		0.9	1,065		
		マアジ(中)	10.64		0.9	1,154				
		マアジ(小)	1.69		9.4	906				
		イサギ(大)	0.13		1.6	1,000				
		フリ	0.29			300				
		ゴマサバ	0.08		0.2	152				

第4表 漁況情報調査結果表（7月）

調査地 明石浦 調査日 2016/08/09 主漁場 大阪湾西北部、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(5)	スズキ	3	～	30	0.6	600	～ 4,000
		サバ(4)	0	～	50	0.9	500	～ 4,000
	マサバ	0	～	20	0.3	300	～ 2,500	
		ハマチ	0	～	50	1.0	800	～ 2,800
	サワラ(8)	サワラ	20	～	100	6.0	400	～ 1,500
		サゴシ	0	～	10	0.2	300	～ 1,000
	タチウオ(10)	タチウオ	20	～	80	1.1	100	～ 3,000
		マダイ(2)	マダイ(小)	2	～	10	1.1	300
	マダイ(中、大)	5	～	25	0.7	500	～ 5,000	500g以下
		マアジ	0	～	8		2,500	～ 7,000
底曳(播磨灘)	アジ(6)	マルアジ	4	～	20	0.6	200	～ 1,500
		メイトガレイ(大)	0	～	25	0.9	1,000	～ 6,000
	メイトガレイ(中)	0	～	8	1.0	600	～ 2,000	
	メイトガレイ(小)	0	～	8	1.6	200	～ 1,000	
	マダコ(大)	0	～	20	0.6	1,100		
	マダコ(中)	0	～	20	0.6	1,100		
	マダコ(小)	20	～	50	0.8	1,000		
	マダコ(小小)	20	～	80	0.8	900		
	カサゴ	0	～	25	1.0	200	～ 2,500	
	ハモ	0	～	10		200	～ 4,000	
ヒラメ	0	～	8	0.8	1,500	～ 5,000		
底曳(大阪湾)	メイトガレイ(大)	0	～	25	0.9	800	～ 6,000	
		メイトガレイ(中)	0	～	8	1.0	600	～ 2,000
	メイトガレイ(小)	0	～	8	1.6	200	～ 1,000	
	マダコ(大)	0	～	50	0.8	1,100		
	マダコ(中)	0	～	50	0.8	1,100		
	マダコ(小)	5	～	30	0.8	1,000		
	マダコ(小小)	5	～	30	0.8	900		
	サルエビ	0	～	30	0.9	500	～ 2,500	
	サルエビ(中)	0	～	20	1.3	400	～ 1,600	
	ハモ	0	～	60	1.3	200	～ 4,000	
タコ曳	25	マダコ(大)	0	～	20	0.3	1,100	
		マダコ(中)	0	～	20	0.3	1,100	
		マダコ(小)	20	～	60	0.4	1,000	
		マダコ(小小)	20	～	250	1.1	900	
エビ漕	8	サルエビ	5	～	80	1.4	500	～ 2,500
		サルエビ(中)	3	～	50	1.2	400	～ 1,600
ハモ	5	～	70	1.0	200	～ 4,000		
ゴチ網(タイゴチ) (大阪湾)	4	マダイ(小)	10	～	60	0.9	300	～ 1,500
		マダイ(中、大)	10	～	100	1.0	500	～ 6,000
		スズキ	0	～	15	1.0	600	～ 2,000
タイ網 (大阪湾)	3	マダイ(小)	5	～	40	0.8	300	～ 1,000
		マダイ(中、大)	10	～	50	0.8	500	～ 5,000
カスゴ	0	～	30		100	～ 600		
調査地 淡路島岩屋 調査日 2016/08/08 主漁場 大阪湾西北部								
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)		昨年比	単価(円/kg)		備考
底曳	20	マダイ	10	～	40	1.0	1,000	～ 2,500
		マダコ	20	～	30		600	～ 1,000
		ゴマサバ	10	～	50		1,000	～ 2,000
		ハモ	20	～	60	7.3	500	～ 1,000
延縄	4	マアサゴ	20	～	40	1.5	2,000	～ 3,000
一本釣り	10	マダイ	3	～	10	1.6	1,500	～ 2,500
浮き流し釣り	3	サワラ	10	～	30		800	～ 1,000
タコソボ	3	マダコ	20	～	50	1.2	1,000	～ 1,500
キス流し	3	シロギス	10	～	20	0.8	1,500	～ 2,000
建網	5	マダイ	10	～	30	1.3	1,000	～ 2,500
船曳網	30	シラス	5	～	10	0.3	13,000	～ 21,000
調査地 福良 調査日 2016/08/04 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	2.0	600	～ 800
		マダイ(中)	20	～	30	1.7	500	～ 800
		マダイ(小)	10	～	30	1.3	400	～ 500
		ウマツラハギ	10	～	30	0.9	250	～ 500
		メイトガレイ	5	～	10	1.0	1,000	
建網	4	メイトガレイ	5	～	10	1.0	1,000	
		メバル	3	～	5		800	～ 1,000
		ウマツラハギ	5	～	5	0.4	250	～ 1,000
		マダイ	5	～	10		500	～ 800
イサリ	7	サザエ	10	～	2.0	700	～ 900	
		アワビ	5	～	1.0	2,000	～ 5,000	
		マダコ	1	～	3	1.0	400	～ 1,000
		ウニ	10	～	2.0	2,000	～ 3,200	
船曳網	4	シラス	30	～	50	1.6	8,000	～ 18,000
サワラ釣り	30	サワラ	20	～	40	5.0	500	～ 1,200
マキエ釣り	1	マアジ	10	～	30	1.0	700	～ 1,000
アジ釣り	5	マアジ	5	～	15	1.0	550	～ 900
タチウオ釣り	2	タチウオ	40	～	70	1.1	700	～ 1,500
タコソボ	1	マダコ	30	～	70		550	～ 960
ハモ網	8	ハモ	80	～	150	0.9	300	～ 1,500
調査地 沼島 調査日 2016/08/17 主漁場 紀伊水道北部								
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)		昨年比	単価(円/kg)		備考
底曳	29	ヒイカ	1.99		1.2		150	
		サルエビ(中)	0.96		1.0		1,000	
		アカエビ	25.31		1.0		253	
		エビ(小)	2.08		2.4		50	
		ガンゾウビラメ	1.00				293	
		シロサハフグ	0.76				99	
		マダイ(大)	1.15		0.6		819	
		マダイ(中)	1.59		1.1		659	
		マダイ(小)	1.73		0.8		500	
		イイダコ	1.08				150	
		クラカケトラギス	1.01				200	
		アカシタビラメ(大)	0.91				898	
		アカシタビラメ(中)	1.02		1.0		699	
		ハモ(中)	0.85		0.2		572	
		ゴマサバ	1.51		0.5		227	
		イセエビ	1.54		3.0		4,911	
		シログチ(大)	1.90		0.6		200	
		マダコ(大)	2.38		0.4		977	
		メゴチ	1.43				100	
		マコチ(大)	0.60				810	
マコチ(中)	1.88		1.4		469			
マコチ(シメ)	2.56				293			
アカシタビラメ(大)	5.04		1.0		700			
一本釣り	37	サワラ	0.39		0.5		1,054	
		マアジ(大)	0.49				1,493	
		マアジ(中)	15.50		2.3		1,025	
		マアジ(小)	0.36				769	
		ハマチ	0.47				372	
		イサキ(大)	0.50		2.5		982	
		ゴマサバ	0.80		2.7		200	
調査地 大～中ゴマサバ								
クチ大								
アカシタ大								
アカシタ中								
大～小サワラ								
大アジ								
中アジ								
小アジ								
大～中ゴマサバ								

第5表 漁況情報調査結果表(8月)

調査地 明石浦 調査日 2016/09/08 主漁場 大阪湾西北部、播磨灘東部			全体的に水揚げは少ない。マダコは量は少ないが単価は良かった。 サワラ、マダイはまだまだ少ないが、品質は良くなってきた。 タイ網でサイズの良いケンサキイカが漁獲されていた。					
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(10)	15	~	80	1.1	100 ~ 3,500	
		サワラ(12-13)	0	~	80	0.8	500 ~ 4,000	
		ササシ	0	~	15		130 ~ 500	
		マルアジ(4)	2	~	38	0.7	300 ~ 2,000	
		ツバス・マアジ(3)	0	~	8		2,500 ~ 8,000	
底曳(播磨灘)	35	ツバス	0	~	30	0.4	200 ~ 2,000	
		メイトガレイ(大)	0	~	20	1.0	1,000 ~ 6,500	
		メイトガレイ(中)	0	~	8	1.3	600 ~ 1,500	
		メイトガレイ(小)	0	~	6	1.2	500 ~ 1,200	
		マダコ(大)	0	~	20	0.6	1,230 ~	
		マダコ(中)	0	~	20	0.6	1,200 ~	
		マダコ(小)	10	~	40	0.6	1,100 ~	
		マダコ(小小)	10	~	50	0.6	930 ~	
		ハモ	0	~	20		100 ~ 5,000	
		ヒラメ	0	~	8	1.0	1,500 ~ 7,000	
		カサゴ	0	~	20	0.8	300 ~ 3,000	
		クロダイ	0	~	20	1.0	200 ~ 800	
底曳(大阪湾)	12-13	メイトガレイ(大)	0	~	15	0.8	1,000 ~ 6,000	
		メイトガレイ(中)	0	~	8	1.6	600 ~ 1,500	
		メイトガレイ(小)	0	~	5	1.0	300 ~ 1,200	
		マダコ(大)	0	~	50	0.7	1,230 ~	
		マダコ(中)	0	~	20	0.3	1,200 ~	
		マダコ(小)	0	~	20	0.3	1,100 ~	
		マダコ(小小)	0	~	20	0.3	930 ~	
		コウイカ	0	~	8		300 ~ 3,000	
		クルマエビ	0	~	5		4,000 ~ 15,000	
		サルエビ	0	~	20	0.7	1,000 ~ 3,000	
		サルエビ(中)	0	~	15	1.0	500 ~ 2,000	
		ハモ	0	~	60	0.9	100 ~ 5,000	
		マダコ(大)	0	~	20	0.6	1,230 ~	
		マダコ(中)	0	~	15	0.2	1,200 ~	
		マダコ(小)	20	~	50	0.4	1,100 ~	
タコ曳(大阪湾)	15	マダコ(小小)	20	~	60	0.4	930 ~	
		サルエビ	5	~	60	1.0	700 ~ 1,300	
		サルエビ(中)	3	~	50	0.8	500 ~ 2,000	
		ハモ	5	~	80	1.0	100 ~ 5,000	
		マダイ(小)	6	~	70	0.7	300 ~ 1,500	
エビ漕(大阪湾)	10	マダイ(中、大)	10	~	80	1.1	600 ~ 8,000	
		スズキ	0	~	10	0.7	500 ~ 3,000	
		ツバス	0	~	20		300 ~ 1,500	
		マダイ(小)	0	~	40	0.4	100 ~ 1,300	
		マダイ(中、大)	8	~	50	0.8	500 ~ 6,000	
ケンサキイカ(小)	0	~	20		500 ~ 1,500			
調査地 淡路島岩屋 調査日 2016/09/01 主漁場 大阪湾西北部			底びき網ではゴマサバからマサバがあがりつつある。 秋のマダイはこれからか？ サワラ釣りの始まっており、多そうだ。 船曳網のシラス漁が続いている。量は少ないが品質が良いことから、単価も良好である。					
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	マダコ	10	~	20		500 ~ 1,000	
		マサバ	10	~	80	0.8	1,000 ~ 2,500	
		ハモ	20	~	40	5.5	400 ~ 1,000	
		マダイ	20	~	50	1.4	1,500 ~ 3,000	
		マアジ	10	~	30	0.8	2,000 ~ 3,500	
一本釣	5	マダイ	3	~	8	1.1	2,000 ~ 3,500	
キス流し	3	シロギス	10	~	30	1.0	2,000 ~ 2,500	
タコンボ	3	マダコ	20	~	60	1.6	800 ~ 1,200	
建網	5	マダイ	5	~	20	1.7	1,500 ~ 3,000	
浮き流し釣り	5	サワラ	10	~	40	1.4	800 ~ 1,000	
船曳網	30	シラス	5	~	10	0.5	18,000 ~ 23,000	
調査地 福良 調査日 2016/09/05 主漁場 鳴門海峡、紀伊水道北部								
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考		
五智網	3	マダイ	10	~	30		600 ~ 800	
		マダイ(中)	20	~	30	1.7	500 ~ 600	
		マダイ(小)	10	~	30	1.3	400 ~ 500	
		マダイ(カスゴ)	10	~	20		200 ~	
		ウマヅラハギ	10	~	30	1.1	300 ~	
建網	4	メバル	3	~	5		800 ~ 1,000	
		メイトガレイ	5	~	10	1.0	1,000 ~	
		ウマヅラハギ	5	~	10	0.4	250 ~	
		マダイ	5	~	10		500 ~ 800	
		イセエビ	1	~	5	2.0	2,500 ~ 4,000	
イサリ	7	サザエ	10	~	20	700 ~ 900		
		アワビ	5	~	10	2,000 ~ 5,000		
		マダコ	1	~	3	1.0	400 ~ 1,000	
		パフンウニ	5	~	700 ~ 1,200			
		ウニ	10	~	2,000 ~ 3,200			
パッチ網	4	シラス	30	~	50	1.6	8,000 ~ 18,000	
サワラ釣	35	サワラ	40	~	1	1.6	500 ~ 900	
タチウオ釣	2	タチウオ	40	~	1	1.1	700 ~ 1,500	
アジ釣	5	マアジ	5	~	15	1.0	700 ~ 1,000	
まきえ釣	1	マアジ	10	~	20		700 ~ 1,000	
タコンボ	1	マダコ	20	~	50		550 ~ 1,000	
ハモ網	6	ハモ	80	~	150	0.9	300 ~ 1,500	
調査地 沼島 調査日 2016/09/01 主漁場 紀伊水道北部			底曳の漁獲量は昨年同月と比べて、トラハゼ61.8倍増、水カマス8.7倍増、マコチ5.3倍増、エソ2.9倍増、太刀魚2.6倍増、水イカ2.5倍増、アカンタ2.2倍増、カスゴ2倍増、長ハゲ・チダイ30%減、ハモ・赤ハチエビ55%減、スボタコ70%減である。網建の漁獲量は昨年同月と比べて、マダイ2.8倍増、伊勢エビ2.2倍増、クチマコチ・長ハゲ60%減、アカンタ75%減である。一本釣の漁獲量は昨年同月と比べて、マアジ2.5倍増、サワラ類75%減、マダイ80%減、ブリ類65%減である。(なお、出漁日数が網建で1日増、一本釣で2日増は考慮していない) 全体としては、昨年同月と比べて、晴天が続いたため底曳のハモの漁獲量が大幅減となり、一本釣のマアジの漁獲量が回復している。赤ハチエビ・長ハゲは今年は漁獲量が少ない傾向が続いている。底曳ではインゲタ漁に行く人が多くて、アカンタ・マコチの漁獲量が増加したり、一本釣ではマアジ釣以外に行く人が少なくてマダイやサワラ類の漁獲量が減少している。 また、昨年同時期と比べて、伊勢エビの平均単価は2割増だったが、ハモの単価は一番高い時期に下がり始めて平均単価は前年並みだった。					
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	29	ジソトウイカ	8.21		2.7	150		水イカ
		エソ(大)	1.43			50		
		エソ(小)	2.24		2.6	29		
		アカエビ	22.16		0.5	281		赤ハチエビ(シメ)
		マダイ(中)	1.11			717		中タイ
		マダイ(小)	2.43		1.2	500		小タイ
		マダイ(小小)	2.18		2.6	400		カスゴ小
		カスゴ(小)	1.68			300		カスゴ小
		チダイ(小小)	1.13		0.6	300		チカス
		クラカケトラギス	1.39			300		トラハゼ
		ホウボウ	1.24		1.3	358		ホーボ
		ハモ(中)	1.73		0.5	478		ハモ:500g~1kg
		ハモ(小)	1.57		0.7	373		ハモ:300~500g
		ハモ(セジロ)	1.32		0.4	198		ハモ(セジロ):300g以下
		ヤマトカマス	2.00			134		
		イセエビ	4.43		2.1	5,767		
		シログチ(大)	0.89		0.4	200		クチ大
建網	16	マダイ(大)	5.11			92		タイ大
		ホウボウ	0.67		0.7	516		ホーボ
		コチ(中)	0.61		0.4	568		コチ中
		コチ(シメ)	0.65		0.3	300		コチ(シメ)
		メゴチ	0.89			100		
		アカシロトラズ(大)	2.03		0.2	700		
		サワラ	0.67		0.3	914		大~小サワラ
		マダイ(大大)	0.09		0.1	1,430		大々大
		マアジ(大)	0.25			1,576		
		マアジ(中)	13.86		2.6	1,141		中アジ
一本釣	38	イサキ(大)	0.56		1.1	1,028		
		イサキ(小)	0.11			491		小~小小イサギ
		ゴマサバ	0.09			250		大~中ゴマサバ

第 6 表 漁況情報調査結果表 (9 月)

調査地 明石浦 調査日 2016/10/06 主漁場 大阪湾西北部、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) サワラ(14) アジ(3-4) スズキ(2) ハマチ(3)	タチウオ	3	～ 30	0.5	100	～ 3,000				
		サゴシ	0	～ 30	15.0	200	～ 600				
		サワラ	5	～ 80	0.5	500	～ 3,000				
		マルアジ	2	～ 35	1.2	500	～ 2,000				
		スズキ	4	～ 35		800	～ 3,500				
底曳(播磨灘)	35	メイトガレイ(大)	0	～ 25	1.0	1,000	～ 6,500				
		メイトガレイ(中)	0	～ 5	0.6	500	～ 2,500				
		メイトガレイ(小)	0	～ 5	1.3	300	～ 1,300				
		マダコ(大)	0	～ 8	1.6	1,800					
		マダコ(中)	0	～ 10	2.0	1,250					
		マダコ(小)	3	～ 15	1.8	1,050					
		マダコ(小小)	3	～ 15	0.9	950					
		カサゴ	0	～ 15	0.6	300	～ 3,000	ガシラ			
		クマエビ	0	～ 6		1,500	～ 4,000	アシアカ			
		ヒラメ	0	～ 5	0.6	2,000	～ 7,000				
		コウイカ	0	～ 25		300	～ 2,000	ハリイカ			
		キレシ	0	～ 20		100	～ 350				
		マコガレイ	0	～ 5		1,500	～ 16,000				
		クロダイ	0	～ 25	1.0	200	～ 700	チヌ			
		底曳(大阪湾)	15	メイトガレイ(大)	0	～ 20	1.3	1,000	～ 6,500		
				メイトガレイ(中)	0	～ 5	0.8	500	～ 2,500		
メイトガレイ(小)	0			～ 5	1.7	300	～ 1,300				
マダコ(大)	0			～ 5	1.0	1,800					
マダコ(中)	0			～ 5	1.0	1,250					
マダコ(小)	3			～ 10	1.3	1,050					
マダコ(小小)	3			～ 10	1.6	950					
ハモ	0			～ 60	1.5	200	～ 3,000	ハリイカ			
コウイカ	0			～ 30		300	～ 2,000				
クマエビ	0			～ 6		1,500	～ 4,000	アシアカ			
クルマエビ	0			～ 6	0.6	4,000	～ 15,000				
ガシラ曳	4	サルエビ	0	～ 6	0.3	1,200	～ 3,000	カワツ			
		サルエビ(中)	0	～ 6	0.4	400	～ 1,800	中エビ			
		カサゴ	20	～ 80		200	～ 2,500	ガシラ			
		キジハタ	0	～ 8		1,500	～ 7,500	アコウ			
		セトダイ	0	～ 10		100	～ 800				
タコ曳(大阪湾)	8	マダコ(大)	0	～ 5	1.0	1,800					
		マダコ(中)	0	～ 10	0.7	1,250					
		マダコ(小)	5	～ 40	1.5	1,050					
		マダコ(小小)	5	～ 50	1.4	950					
		マコガレイ	0	～ 13		1,000	～ 16,000				
エビ溜(大阪湾)	8	サルエビ	2	～ 8	0.2	1,200	～ 3,500	カワツ			
		サルエビ(中)	4	～ 70	1.6	400	～ 2,000	中エビ			
		ハモ	5	～ 80	0.4	200	～ 3,000				
ゴチ網(タイゴチ)(大阪湾)	5	マダイ(小)	5	～ 50	0.6	300	～ 1,500	500g以下			
		マダイ(中、大)	5	～ 80	0.8	500	～ 9,000	500g以上			
		スズキ	0	～ 6		600	～ 2,500				
		ソラス	0	～ 20	0.4	300	～ 2,000				
		マダイ(小)	5	～ 80	0.8	150	～ 1,500	500g以下			
タイ網(大阪湾)	5	マダイ(中、大)	5	～ 60	0.6	300	～ 7,500	500g以上			
調査地 淡路島岩屋 調査日 2016/10/05 主漁場 大阪湾北西部											
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)		昨年比	単価(円/kg)		備考			
底曳	20	ハモ	10	～ 30	5.0	300	～ 800				
		マダイ	10	～ 40	1.3	2,000	～ 3,500				
		マダコ	3	～ 8		800	～ 1,200				
		マサバ	10	～ 60	0.6	1,500	～ 3,000				
延縄	4	マアサゴ	10	～ 30	0.6	2,000	～ 3,500				
		サワラ	10	～ 30	1.6	800	～ 1,900				
		一本釣	5	～ 3	0.7	2,500	～ 3,500				
		タコンボ	3	～ 40	1.5	1,000	～ 1,500				
		キス流し	3	～ 30		2,000	～ 2,500				
		船曳網	30	シラス	5	～ 20	1.9	16,000	～ 21,000	一カゴ(30kg)当たり	
		調査地 福良 調査日 2016/10/06 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	1.5	600	～ 900	タイ	
				マダイ(中)	10	～ 20	1.0	500	～ 700	中タイ	
マダイ(小)	10			～ 30		400	～ 500	小タイ			
マダイ(豆)	10			～ 20	1.0	200	～	カスゴ			
アオリイカ	5			～ 15		500	～ 1,000				
ウマツラハギ	10			～ 20	0.9	300		長ハゲ			
建網	4	メバル	3	～ 5		800	～ 1,000				
		メイトガレイ	5	～ 10		1,000	～				
		マダイ	5	～ 10		500	～ 800				
		ウマツラハギ	5	～	0.4	250	～	長ハゲ			
		イセエビ	1	～ 5	0.5	2,500	～ 4,000				
イサリ	7	サザエ	10	～ 2.0		700	～ 900				
		アウビ	5	～ 1.0		2,000	～ 5,000				
		マダコ	1	～ 3	1.0	400	～ 1,000	タコ			
		ウニ	5	～ 1.4		2,000	～ 4,000	単位(枚)			
		パフンウニ	5	～ 0.7		700	～ 1,200	サルウニ、単位(枚)			
バッチ網	4	シラス	20	～ 40	0.5	15,000	～ 22,000	単位→「鉢」			
		マアジ	5	～ 15	2.0	700	～ 1,200				
アジ釣り	3	サワラ	40	～ 1.3		500	～ 900				
		サゴシ	20	～ 2.7		150	～ 350				
タチウオ釣	2	タチウオ	40	～ 1.1		700	～ 1,500				
		ソラス	10	～ 30		400	～ 500				
ハマチ釣	6	トラフグ	2	～ 10	1.5	3,000	～ 8,000				
		ハモ	5	～ 15		200	～ 300				
フグ網	2	シロサバフグ	15	～ 1.0		300	～ 400	ギンナン			
調査地 沼島 調査日 2016/10/03 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	29	ヒイカ	12.89		0.9	170		水イカ			
		コウイカ(シメ)	3.33		2.7	307		ハリイカ(シメ)			
		エソ(大)	2.32		1.8	32					
		アカエビ(シメ)	7.23		0.2	320		赤ハチエビ(シメ)			
		エイ(大)	3.82		1.4	36					
		カスゴ(大)	5.02		3.5	312					
		カスゴ(小)	3.71		3.2	219					
		シログチ(大)	3.67			216		クチ(大)			
		マダイ(大)	2.19			1,373		大タイ			
		マダイ(中)	3.58		2.4	763		中タイ			
		マダイ(小)	4.20		2.0	443		小タイ			
		ホウボウ	3.72		1.4	249		ホーボ			
		チダイ(小小)	3.84		1.2	233		チカス			
		ハモ(小)	2.32			501					
		建網	13	ハモ(小小)	3.24		1.8	221		セジロ	
イセエビ	4.49				2.6	4,986					
エイ(大)	5.38					33					
シログチ(大)	0.86				0.5	210		クチ大			
タコ(中(小))	2.87					940					
ウマツラハギ(大)	0.79				1.0	526		長ハゲ大			
ホウボウ	4.29				3.7	548		ホーボ			
メゴチ	3.29				0.4	50					
アカシタタラ(大)	1.39				0.8	782		アカシタ大			
サワラ	2.08				4.2	873		大～小サワラ			
一本釣	45	サゴシ	0.23			276					
		カンハチ	0.22			979		シオ			
		ソラス	0.18		0.5	568					
		メジロ	0.19		0.2	493					
		マアジ(中)	10.55		1.1	1,422		中アジ			
		イサギ(大)	0.23		0.8	1,204					

第7表 漁況情報調査結果表(10月)

調査地 明石浦 調査日 2016/11/10 主漁場 大阪湾西北部、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(10)	サゴシ	4	～	80	1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	サワラ(12-13)	サゴシ	0	～	5.0	150	～	3,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		サワラ	2	～	70	0.6	600	～	2,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	ツバス(2)	ツバス	3	～	80	1.7	400	～	2,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		ハマチ	0	～	20	0.4	500	～	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	コチ(2)	マゴチ	0	～	15	1,500	～	4,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	アジ(3)	マルアジ	0	～	20	800	～	4,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	タイ(2)	マダイ(中、大)	2	～	30	0.9	600	～	8,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	マダイ(小)	0	～	6	0.7	400	～	2,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
底曳(播磨灘)	35	メイトガレイ(大)	0	～	15	0.6	1,000	～	3,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		メイトガレイ(中)	0	～	6	0.6	500	～	2,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		メイトガレイ(小)	0	～	3	0.8	300	～	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		マダコ(大)	0	～	5	2.5	2,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		マダコ(中)	0	～	5	2.5	1,600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		マダコ(小)	0	～	5	2.5	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		マダコ(小小)	0	～	5	2.5	1,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		クロダイ	0	～	15	0.6	100	～	600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		キチヌ	0	～	15	1.0	100	～	300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		カサゴ	0	～	25	0.3	100	～	2,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		クマエビ	0	～	6	1.2	1,500	～	6,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		カミナリイカ	0	～	20	0.8	300	～	1,200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
コウイカ	0	～	40	1.1	200	～	2,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
底曳(大阪湾)	15	メイトガレイ(大)	0	～	16	0.6	1,000	～	3,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		メイトガレイ(中)	0	～	6	0.6	500	～	2,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		メイトガレイ(小)	0	～	3	0.8	300	～	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		マダコ(大)	0	～	5	2.5	2,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		マダコ(中)	0	～	5	2.5	1,600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		マダコ(小)	0	～	5	1.7	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		マダコ(小小)	0	～	3	1.0	1,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		サルエビ	0	～	15	700	～	1,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		サルエビ(中)	0	～	12	400	～	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		クマエビ	0	～	6	1.2	1,500	～	6,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		カワハギ	0	～	15	300	～	3,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		ハモ	0	～	40	1.3	100	～	2,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
カミナリイカ	0	～	20	1.0	300	～	1,200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
エビ溜 (大阪湾)	8	コウイカ	3	～	30	0.9	200	～	2,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
サルエビ(中)	8	～	80	1.0	400	～	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ハモ	0	～	60	0.6	50	～	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ゴチ網(タイゴチ) (大阪湾)	4	マダイ(小)	3	～	30	0.3	380	～	2,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		マダイ(中、大)	3	～	70	0.9	700	～	11,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		ツバス	0	～	20	0.3	400	～	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
タイ網 (大阪湾)	5	マダイ(小)	2	～	50	0.7	380	～	2,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
マダイ(中、大)	4	～	50	0.8	700	～	9,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
メバル曳き	4	カサゴ	20	～	80	1.0	100	～	2,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
セトダイ	0	～	6	100	～	500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
調査地 淡路島岩屋 調査日 2016/11/09 主漁場 大阪湾西北部																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
底曳	20	ハモ	10	～	20	3.8	200	～	600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		マダイ	10	～	30	1.6	2,500	～	5,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		マナガツオ	10	～	30	1.3	800	～	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		アオリイカ	20	～	80	500	～	3,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
延縄	4	マアナゴ	10	～	30	1.0	2,000	～	3,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
一本釣り	5	マダイ	2	～	4	1.2	3,000	～	6,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ハマチ	5	ハマチ	5	～	15	500	～	1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
浮き流し釣	5	サワラ	10	～	20	2.0	1,000	～	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
たこ巻	3	マダコ	10	～	30	1.3	1,000	～	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
キス流し	3	シロギス	10	～	40	1.3	1,800	～	400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
建網	5	マダイ	5	～	15	2,500	～	5,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
五智網	2	マダイ	10	～	20	2,500	～	5,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
船曳網	30	シラス	5	～	15	1.5	10,000	～	16,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
調査地 福良 調査日 2016/11/04 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	700	～	1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		マダイ(中)	10	～	20	1.0	600	～	800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		マダイ(小)	15	～	30	1.0	500	～	700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		マダイ(小小)	10	～	30	1.0	300	～	400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		ウマヅラハギ	10	～	10	300	～	500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		アオリイカ	10	～	20	500	～	1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
建網	6	メバル	10	～	20	1.0	800	～	1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		メイトガレイ	5	～	10	1.0	1,000	～	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		ウマヅラハギ	5	～	10	300	～	500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		イセエビ	3	～	10	3,000	～	4,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
イサリ	10	ササエ	10	～	10	700	～	900																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		アワビ	5	～	5	2,000	～	5,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		マダコ	1	～	3	400	～	1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		ウニ	3	～	15	1,800	～	2,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ハナツチ	10	～	20	1.0	800	～	1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ハッチ網	4	シラス	30	～	60	1.0	13,000	～	20,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ハマチ釣り	3	ツバス	5	～	15	1.0	300	～	400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
縄船(延縄)	1	マアナゴ	10	～	20	1.0	1,200	～	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
マダコ	5	～	15	1.0	400	～	1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
さわら釣り	25	サワラ	30	～	50	1.0	600	～	1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ゴシ	5	～	10	1.0	200	～	300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
太刀魚釣り	2	タチウオ	30	～	70	1.0	600	～	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
フグ縄	3	トラフグ	2	～	5	1.0	5,000	～	8,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
シロサバフグ	20	～	40	1.0	300	～	500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ハモ	5	～	10	200	～	400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
調査地 沼島 調査日 2016/11/14 主漁場 紀伊水道北部																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
底曳	29	マルアジ(大)	7.37		1.2	213																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		コウイカ(小)	4.01		1.0	312																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		コウイカ(シメ)	6.39		3.0	308																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		シリヤケイカ	2.57			111																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		クマエビ	4.63		3.2	1,877																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		アカカマス(小)	3.77		2.0	310																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		シログチ(大)	6.22		3.6	200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		シログチ(小)	3.58			99																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		マダイ(小)	2.30		2.1	400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		カスゴ(大)	4.67			301																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		カスゴ(小)	3.76			200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		シロサバフグ	2.47			100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		ハモ(小小)	3.69		1.5	144																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		ハモ(小)	3.05		2.1	256																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		ハモ(中)	3.03			355																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
建網	12	イセエビ	3.36		1.3	4,585																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		シログチ(大)	2.13		1.3	200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		チダイ(シメ)	1.26			277																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		カワハギ(中)	1.23		1.2	815																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		ウマヅラハギ(大)	1.45		0.8	821																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		メゴチ	2.04		1.8	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		ホウボウ	7.41		2.7	512																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		アカシビ(大)	2.00		1.9	854																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
一本釣り	41	マルアジ(大)	13.77		1.8	250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		マダイ(大)	0.10		0.4	1,678																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		マダイ(中)	0.15		0.2	961																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		マアジ(中)	13.71		2.8	1,278																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		イサギ(大)	0.10		1.3	1,196																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		ツバス	0.14			525																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
メジロ	0.22			342																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

第8表 漁況情報調査結果表（11月）

調査地 明石浦 調査日 2016/12/07 主漁場 大阪湾西北部、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(10)	3	90	1.4	100	3,500		
		サワラ(10)	0	50	3.3	200	800		
		サワラ	3	50	0.8	600	4,000		
		ツバス(2)	5	50		600	2,000		
		ヒラメ(2-3)	0	13		1,000	8,000		
		コチ	0	8		500	4,000		
		タイ(2)	0	10	0.5	400	2,000		
底曳(播磨灘)	35	マダイ(中、大)	2	40	0.7	600	7,000		
		メイトガレイ(大)	0	25	1.3	600	3,000		
		メイトガレイ(中)	0	6	1.0	600	2,500		
		メイトガレイ(小)	0	3	0.6	400	1,500		
		マダコ(大)	0	5	2.5	2,500			
		マダコ(中)	0	5	2.5	1,600			
		マダコ(小)	0	5	1.0	1,200			
		マダコ(小小)	0	5	1.0	1,000			
		コウイカ	0	30	1.0	200	2,000		
		カミナリイカ	0	15		400	1,200		
		クロダイ	0	25	1.7	200	1,300		
		キチヌ	0	15		100	300		
		ヒラメ	0	8	1.0	1,500	8,000		
		カサゴ	0	20	1.0	300	2,300		
		底曳(大阪湾)	13	メイトガレイ(大)	2	25	0.9	600	3,000
メイトガレイ(中)	0			6	0.8	600	2,500		
メイトガレイ(小)	0			3	0.6	400	1,500		
マダコ(大)	0			8	4.0	2,500			
マダコ(中)	0			8	4.0	1,600			
マダコ(小)	0			5	1.0	1,200			
マダコ(小小)	0			5	1.0	1,000			
コウイカ	0			30	0.9	200	2,000		
カミナリイカ	0			15		400	1,200		
カワハギ	0			20	0.8	600	4,000		
サルエビ	2			40	1.0	800	2,500		
サルエビ(中)	2			40	0.8	600	2,000		
エビ	2			60	1.0	50	1,800		
ゴチ網(タイゴチ) (大阪湾)	4			マダイ(小)	3	40	0.9	400	1,500
マダイ(中、大)	5			70	0.9	700	10,000		
ウマツラハギ	0	20	0.5	1,500	3,500				
ツバス	0	40	0.7	400	1,500				
タイ網 (大阪湾)	4	マダイ(小)	3	70	1.7	400	1,500		
		マダイ(中、大)	3	70	1.2	500	10,000		
	ガシラ曳	カサゴ	10	70		100	2,500		
		キジハタ	0	8		1,000	9,000		
セトダイ	0	8		100	600				
調査地 淡路島岩屋 調査日 2016/12/07 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	アオリイカ	30	60		400	1,000		
		マナガツオ	10	20	0.3	900	1,600		
		マダイ	5	20	1.3	3,000	6,000		
		ハモ	5	10	3.0	200	400		
延縄	3	マアサギ	10	30	0.8	2,000	3,500		
一本釣	1	トラフグ	5	15		8,000			
一本釣	5	マダイ	2	3	0.8	4,000	7,000		
一本釣	5	ハマチ	5	10		600	1,000		
浮き流し釣	5	タチウオ	10	20	0.6	1,200	1,800		
サワラ	5	サワラ	5	10	1.2	1,000	1,500		
タコツボ	3	マダコ	10	20	1.0	1,000	1,400		
建網	5	マダイ	5	10	1.4	3,000	6,000		
五智網	2	マダイ	10	15	1.3	3,000	6,000		
船曳網	30	シラス	5	10	1.4	11,000	17,000		
調査地 福良 調査日 2016/12/02 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	1,000	タイ		
		マダイ(中)	10	20	1.0	800	中タイ		
		マダイ(小)	10	30	1.0	600	小タイ		
		カスゴ	10	30	1.0	500			
		ウマツラハギ	5	10	1.0	600	長ハゲ		
		アオリイカ	10	30	1.0	800	モイカ		
建網	4	メバル	3	5	1.0	800			
		メイトガレイ	5	10	1.0	1,000	1,500		
		ウマツラハギ	5	10	1.0	300	600		
		マダイ	10	20	1.0	500	800		
		マダイ	10	20	1.0	500	800		
イサリ	7	ササエ	10		1.0	700	900		
		アワビ	5		1.0	2,000	5,000		
		ナマコ	1	3	1.0	800	1,800		
		マダコ	1	3	1.0	500	1,100		
		ウニ	10		1.0	2,000	3,200		
ハッチ網	4	シラス	30	50	1.0	5,000	15,000		
サワラ釣	35	サワラ	15	10	1.0	400	900		
サゴシ	5	サゴシ	5	10		200	300		
タイ釣	3	マダイ	5	10	1.0	600	1,000		
タイ釣	3	ハマチ	5	10	1.0	300			
タチウオ釣	2	タチウオ	50		1.0	400	1,000		
フグ縄	3	トラフグ	5		1.0	5,000	8,000		
シロサバフグ	10	シロサバフグ	10	30	1.0	400	500		
ハモ	5	ハモ	5	10	1.0	200	300		
調査地 沼島 調査日 2016/12/14 主漁場 紀伊水道北部									
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考			
底曳	29	マルアジ(大)	0.47		0.0	206			
		カミナリイカ	1.13			495			
		コウイカ(小)	0.69		0.1	301	中～小文甲イカ		
		コウイカ(大)	0.63			278	小～豆ハリイカ		
		シリヤケイカ	0.47		0.2	208			
		エノ(大)	0.07		0.0	30			
		クマエビ	4.06		2.8	1,777	足赤エビ		
		クマエビ(大)	2.28			1,000			
		ヨシエビ	2.87			1,258			
		エイ(大)	0.07			30			
		アカカマス(小)	0.30		0.2	133	赤カマス小		
		ガンゾウピラメ	0.33			147	ガンゾウ		
		シログチ(大)	0.53		0.1	233	クチ大		
		マダイ(大)	3.23		3.9	1,413	大タイ		
		マダイ(中)	1.85			812	中タイ		
		マダイ(小小)	1.21			285	カスゴ大		
		シログチ(大)	1.36			222	クチ大		
		マダイ(小)	1.27		1.1	400	小タイ		
		カワハギ(中)	1.69		0.7	917	大中～中丸ハゲ		
		カワハギ(小)	1.12		0.5	738	小～小丸ハゲ		
建網	10	ウマツラハギ(大)	1.76		0.5	807	長ハゲ大		
		ホウボウ	8.50		1.5	534	ホーボ		
		メゴチ	1.82		1.1	50	メゴチ		
		マダイ(大)	0.11		0.1	1,639	大タイ		
		マダイ(中)	0.49		0.1	1,013	中タイ		
		マダイ(小)	0.42		0.6	402	小タイ		
		メジロ	0.48		2.5	391			
		マアジ(大)	0.20			1,357	大アジ		
		マアジ(中)	10.12		37.5	1,354	中アジ		
		イサキ(大)	0.15			1,124			
ブリ	0.19			326					

第9表 漁況情報調査結果表(12月)

調査地 明石湾 調査日 2017/01/12 主漁場 大阪湾西北部、播磨灘東部								
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考		
釣り	タチウオ(10) ヒラメ(2-3)	タチウオ	5 ~ 90	1.0	100 ~ 3,500			
		ヒラメ	0 ~ 15	1.5	1,500 ~ 10,000			
		マゴチ	0 ~ 5	1,000	~ 4,000			
		タイ(2)	マダイ(小)	0 ~ 20	2.5	600 ~ 2,000		
		ツバス(2)	マダイ(中、大)	2 ~ 40	1.2	700 ~ 8,000		
		サワラ(10)	サゴシ	0 ~ 30		600 ~ 2,000		
			サゴシ	0 ~ 40	6.7	600 ~ 3,000		
			サワラ	0 ~ 40	0.5	800 ~ 4,000		
底曳(播磨灘)	30	メイトガレイ(大)	0 ~ 20	1.3	600 ~ 4,000			
		メイトガレイ(中)	0 ~ 5	0.8	500 ~ 3,000			
		メイトガレイ(小)	0 ~ 5	1.3	400 ~ 2,000			
		マダコ(大)	0 ~ 8	2.0	2,500			
		マダコ(中)	0 ~ 5	1.3	1,600			
		マダコ(小)	0 ~ 3	0.3	1,400			
		マダコ(小小)	0 ~ 3	0.3	1,100			
		コウイカ	0 ~ 5	0.1	500 ~ 3,000			
		キチヌ	0 ~ 20		100 ~ 300	ハリイカ		
		クロダイ	0 ~ 25	1.7	500 ~ 1,500	チヌ		
		カワハギ	0 ~ 20	1.3	500 ~ 4,000	マルハゲ		
		ウマヅラハギ(小)	0 ~ 25	300	~ 1,000			
		オニオコゼ	0 ~ 15	500	~ 4,000			
		青ナマコ	0 ~ 65	1.1	600 ~ 1,500			
			赤ナマコ	0 ~ 10	0.5	700 ~ 2,800		
底曳(大阪湾)	12-13	メイトガレイ(大)	0 ~ 20	2.0	600 ~ 4,000			
		メイトガレイ(中)	0 ~ 5	0.8	400 ~ 3,000			
		メイトガレイ(小)	0 ~ 5	1.3	400 ~ 2,000			
		マダコ(大)	0 ~ 3	0.5	2,500			
		マダコ(中)	0 ~ 3	0.3	1,600			
		マダコ(小)	0 ~ 3	0.4	1,400			
		マダコ(小小)	0 ~ 3	0.3	1,100			
		コウイカ	0 ~ 45	0.9	500 ~ 3,000			
		キチヌ	0 ~ 20		100 ~ 300	ハリイカ		
		クマエビ	0 ~ 2	1,500	~ 3,000	アシアカエビ		
		オニオコゼ	0 ~ 15	500	~ 4,000			
		ウマヅラハギ(小)	0 ~ 25	300	~ 1,000			
			カワハギ	0 ~ 15	2.5	500 ~ 4,000	マルハゲ	
		ガシラ曳	3	カサゴ	20 ~ 80	0.6	100 ~ 2,500	ガシラ
		エビ曳(大阪湾)	3	サルエビ	2 ~ 20	1.3	1,200 ~ 3,500	
サルエビ(中)	2 ~ 30			1.3	900 ~ 2,000			
ハモ	0 ~ 25			1.0	100 ~ 2,000	中エビ		
ゴチ網(タイゴチ)(大阪湾)	3	マダイ(小)	3 ~ 30	0.7	600 ~ 2,500	500g以下		
		マダイ(中、大)	5 ~ 50	0.7	800 ~ 12,000	500g以上		
		ツバス	0 ~ 30	0.4	700 ~ 2,000			
タイ網(大阪湾)	4	マダイ(小)	3 ~ 20	0.4	600 ~ 2,500	500g以下		
		マダイ(中、大)	5 ~ 40	0.8	700 ~ 10,000	500g以上		
		ツバス	0 ~ 20	0.3	700 ~ 2,000			
調査地 淡路島岩屋 調査日 2017/01/11 主漁場 大阪湾西北部								
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考		
底曳	20	スズキ	5 ~ 10	0.6	500 ~ 800			
		マダイ	5 ~ 10	1.0	3,000 ~ 7,000			
		アオリイカ	3 ~ 5		500 ~ 1,000			
		マサガツオ	10 ~ 15	0.3	1,000 ~ 1,800			
延縄	3	マアサギ	10 ~ 20	0.8	2,000 ~ 3,500			
		シロギス	10 ~ 15		2,000 ~ 2,400			
一本釣	5	マダイ	1 ~ 3	0.8	4,000 ~ 8,000			
		ハマチ	2 ~ 8	0.7	800 ~ 1,000			
浮き漁し釣	5	サワラ	3 ~ 8	1.4	1,000 ~ 1,300			
タコソボ	3	マダコ	10 ~ 15	0.5	1,500 ~ 2,000			
いさり(棒突き)	6	ナマコ青	50 ~ 100	1.7	600 ~ 800			
		ナマコ赤	30 ~ 80	3.7	1,300 ~ 1,600			
		アワビ	3 ~ 8	0.7	3,000 ~ 4,000			
キス漁し	3	シロギス	10 ~ 20	0.6	2,000 ~ 2,500			
建網	3	マダイ	5 ~ 8		3,000 ~ 7,000			
五智網	2	マダイ	8 ~ 10		3,000 ~ 7,000			
船曳網	30	シラス	3 ~ 8	0.5	13,000 ~ 18,000	一カゴ(30kg)当たり		
調査地 福良 調査日 2017/01/06 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	1,000 ~ 1,200	タイ		
		マダイ(中)	10 ~ 20	1.0	800 ~ 1,000	中タイ		
		マダイ(小)	10 ~ 30	1.0	600 ~ 700	小タイ		
		カスゴ	10 ~ 30	1.0	500			
		アオリイカ	5 ~ 10	1.0	1,000 ~ 1,200			
		ウマヅラハギ	5 ~ 10	1.0	500 ~ 700	長ハゲ		
建網	4	メバル	3 ~ 5	1.0	800 ~ 1,000			
		メイトガレイ	5 ~ 10	1.0	1,000 ~ 1,400	メイト		
		ウマヅラハギ	5 ~ 10	1.0	500 ~ 700	長ハゲ		
		マダイ	5 ~ 10	1.0	500 ~ 800	タイ		
イサリ	7	ササエ	10	1.0	700 ~ 900			
		アワビ	5	1.0	2,000 ~ 5,000			
		ナマコ	1 ~ 3	1.0	400 ~ 1,500			
		マダコ	1 ~ 3	1.0	500 ~ 1,000	タコ		
		ウニ	10	1.0	2,000 ~ 3,200	単位(枚)		
		シラス	30 ~ 50	1.0	13,000 ~ 16,000	単位(一斗杯)		
バツチ網	4	ハマチ	5 ~ 15		500 ~ 700			
		ヒシダイ	5 ~ 15		1,500 ~ 1,700	ハス		
まきえ釣	1	サワラ	15	1.0	800 ~ 1,200			
		サゴシ	5		300 ~ 400			
タイ釣	3	マダイ	5 ~ 10	1.0	600 ~ 1,000	タイ		
		ハマチ	5 ~ 10	1.0	300 ~ 400			
タチウオ釣	2	タチウオ	50	1.0	700 ~ 1,500			
フグ縄	8	トラフグ	5 ~ 10	1.0	5,000 ~ 8,000			
		ハモ	5 ~ 10	1.0	200 ~ 300			
		シマフグ	20 ~ 30		800 ~ 1,000			
		シロサバフグ	10 ~ 30	1.0	400 ~ 500	ギンナン		
調査地 沼島 調査日 2017/01/05 主漁場 紀伊水道北部								
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考		
底曳	29	カミナリイカ(大)	2.66	2.0	606	文甲イカ大		
		コウイカ(大)	1.38	0.5	679			
		コウイカ(小)	4.90	1.1	350	小～豆鮓イカ		
		コウイカ(シメ)	1.65	1.2	302			
		ヒイカ	2.31	2.4	263	水イカ		
		シリヤケイカ	18.47	2.6	326	マイカ		
		クマエビ	4.66	6.1	1,635	足赤エビ		
		クマエビ(シメ)	1.10		1,000	足赤エビ(シメ)		
		ヨシエビ	1.58		1,401	ベシラサエビ含む		
		エイダ	2.83		30			
		アカカマス(小)	2.09	1.9	147	赤カマス小		
		マサガツオ(小)	1.47	0.2	948	小～小小マサガツオ		
		シロガチ(大)	3.53	0.5	244	クチス		
		マダイ(大)	2.02	1.1	1,548	大タイ		
		アカシタビラメ(中)	0.98		700	アカシタ中		
		コショウダイ(大)	1.34		217			
		建網	10	メイトガレイ(大)	1.50	0.6	1,373	
メイトガレイ(大)	2.86			0.8	1,226	大タイ		
メイトガレイ(中)	1.14			0.7	760	中タイ		
セトダイ	1.97				159	タモリ		
メゴチ	1.22				50	目ゴチ		
ホウボウ	5.17			1.3	546	ホーメル		
メバル	1.11			0.6	1,400	メバル		
マダイ(太大)	0.27			0.6	1,962	大タイ		
マダイ(大)	1.51			0.6	1,988	大タイ		
マダイ(中)	2.04			0.3	1,050	中タイ		
一本釣	38	マダイ(小)	0.76	0.7	569	小タイ		
		メジロ	0.68	3.8	398			
		マアジ(大)	0.50		1,542	大アジ		
		マアジ(中)	5.17		1,515	中アジ		

第10表 漁況情報調査結果表（1月）

調査地 明石浦 調査日 2017/02/08 主漁場 大阪湾西北部、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	2 ~ 15	1.1	1,500	~ 11,000			
		コチ	0 ~ 6		800	~ 5,000			
	タチウオ(10)	タチウオ	2 ~ 80	1.0	300	~ 4,000			
		マダイ(小)	0 ~ 6	1.2	700	~ 3,500			
	マダイ(2)	マダイ(中、大)	1 ~ 25	1.2	1,500	~ 10,000			
		スズキ(7)	スズキ	3 ~ 35		500	~ 1,600		
底曳(播磨灘)	35	サワラ	0 ~ 30	0.9	800	~ 5,000			
		サゴシ	0 ~ 15	3.0	600	~ 2,500			
		メイトガレイ(大)	0 ~ 25	1.4	800	~ 3,500			
		メイトガレイ(中)	0 ~ 5	0.7	600	~ 2,500			
		メイトガレイ(小)	0 ~ 5	0.5	500	~ 2,000			
		マダコ(大)	0 ~ 10	2.0	2,300				
		マダコ(中)	0 ~ 6	1.2	1,700				
		マダコ(小)	0 ~ 15	2.5	1,400				
		マダコ(小小)	0 ~ 15	0.5	1,100				
		カサゴ	0 ~ 25	1.0	300	~ 2,000	ガシラ		
		ヒラメ	0 ~ 15	1.9	1,000	~ 11,000			
		アカニシ	0 ~ 15	0.4	100	~ 300	ニシガイ		
		青ナマコ	0 ~ 60	1.0	500	~ 800			
		赤ナマコ	0 ~ 15		500	~ 1,200			
		スズキ	0 ~ 15		300	~ 1,300			
		クロダイ	0 ~ 35		500	~ 1,600	チヌ		
		オニオコゼ	0 ~ 15		500	~ 5,000			
		コウイカ	0 ~ 50		800	~ 4,000	ハリイカ		
底曳(大阪湾)	15	メイトガレイ(大)	0 ~ 25	2.1	800	~ 3,500			
		メイトガレイ(中)	0 ~ 5	0.8	600	~ 2,500			
		メイトガレイ(小)	0 ~ 5	1.3	500	~ 2,000			
		マダコ(大)	0 ~ 10	1.7	2,300				
		マダコ(中)	0 ~ 6	1.0	1,700				
		マダコ(小)	0 ~ 10	2.0	1,400				
		マダコ(小小)	0 ~ 10	2.0	1,100				
		スズキ	0 ~ 10		300	~ 1,300			
		コウイカ	0 ~ 40	0.8	800	~ 4,000	ハリイカ		
		オニオコゼ	0 ~ 15	2.5	400	~ 5,000			
		マダコ(大)	0 ~ 5	1.0	2,300				
		マダコ(中)	0 ~ 5	0.3	1,700				
タコ曳(大阪湾)	4	マダコ(小)	3 ~ 10	0.4	1,400				
		マダコ(小小)	10 ~ 50	0.9	1,100				
		マダイ(小)	0 ~ 5	0.1	700	~ 2,500			
タイ網(大阪湾)	4	マダイ(中、大)	0 ~ 20	1.0					
メバル引込	4	カサゴ	20 ~ 80	0.7	200	~ 2,500			
調査地 淡路島岩屋 調査日 2017/02/08 主漁場 大阪湾西北部									
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)		備考		
底曳	20	マダイ	3 ~ 8		3,000	~ 8,000			
		マナガツオ(小)	10 ~ 20		1,000	~ 1,800			
		シロギス	5 ~ 10	1.0	1,000	~ 1,500			
		スズキ	10 ~ 30		500	~ 1,000			
延縄	3	マナガツオ	10 ~ 30	0.7	2,000	~ 3,000			
タコツボ	3	マダコ	5 ~ 15	0.5	1,500	~ 2,000			
いさり(棒突き)	6	ナマコ青	30 ~ 100	1.2	400	~ 600			
		ナマコ赤	20 ~ 60	2.0	300	~ 500			
		アワビ	3 ~ 8	1.4	3,000	~ 4,000			
キス流し	3	シロギス	10 ~ 15	0.6	1,800	~ 2,000			
建網	3	マダイ	3 ~ 8		3,000	~ 8,000			
船曳網	4	マダイ	2 ~ 5		3,000	~ 8,000			
調査地 相良 調査日 2017/02/03 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	1,000	~ 1,400	タイ		
		マダイ(中)	20 ~ 30	1.0	800	~ 1,000	中タイ		
		マダイ(小)	10 ~ 30	1.0	600	~ 800	小タイ		
		ウマツラハギ	5 ~ 10	1.0	800	~ 1,000	長ハゲ		
		コウイカ	5 ~ 10		400	~	ハリイカ		
		スズキ	5 ~ 15	1.0	200	~ 400			
		メバル	3 ~ 5	1.0	800	~ 1,000			
建網	4	メイトガレイ	5 ~ 10	1.0	1,000	~			
		ウマツラハギ	5 ~ 10	1.0	800	~ 1,000	長ハゲ		
		カサゴ	3 ~ 5		400	~ 600	ガシラ		
		マダイ	5 ~ 10	1.0	500	~ 800			
		ササエ	10 ~ 5	1.0	700	~ 900			
イサリ	10	アワビ	5 ~ 50	1.0	2,000	~ 5,000			
		ナマコ	20 ~	1.0	200	~ 600			
		ウニ	10 ~	1.0	2,000	~ 3,200	単位(枚)		
		マダコ	1 ~ 3	1.0	400	~ 1,000	タコ		
縄船(延縄)	6	トラフグ	5 ~	1.0	5,000	~ 8,000			
		シマフグ	30 ~ 50	1.0	600	~ 1,000			
サワラ釣	15	サワラ	15 ~	1.0	800	~ 1,400			
		サゴシ	2 ~		600	~			
まきえ釣	1	メジロ	10 ~		500	~			
		イシダイ	5 ~ 15		1,300	~ 1,500	ハス		
		ハマチ	5 ~	0.7	500	~ 700			
		ヒラメ	5 ~ 10	1.0	1,500	~ 2,500			
タイ釣	3	マダイ	5 ~ 10	1.0	600	~ 1,500	タイ		
タチウオ釣	2	タチウオ	20 ~	0.4	800	~			
調査地 沼島 調査日 2017/02/03 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	29	カミナリイカ(大)	1.48	1.8	774		文甲イカ大		
		コウイカ(大)	1.98	0.3	913		針イカ大		
		コウイカ(小)	3.07	0.6	612		針イカ小~豆		
		ジンドウイカ	2.49	3.0	238		水イカ		
		シリヤケイカ	11.94	1.4	445		マイカ		
		エビ(大)	3.13		29				
		アカカマス(小)	1.23	0.9	142				
		マナガツオ(小)	1.66	0.4	1,032		小~小小マナガツオ		
		シログチ(大)	2.63	0.5	242		クチ大		
		サゴシ	3.65	4.0	339				
		スズキ	1.40	1.3	189				
		マダイ(大)	5.28	2.9	1,865		大タイ		
		マダイ(中)	2.58	2.1	1,865		中タイ		
		ウマツラハギ(大)	1.99		971		長ハゲ大		
		ホウボウ	1.45	0.6	454		ホーボ		
		建網	12	シログチ(大)	1.08	0.7	205		クチ大
				マダイ(大)	11.13	1.5	1,333		大タイ
マダイ(大シメ)	1.97			2.1	801		大タイ(シメ)		
マダイ(中)	2.38			1.8	820		中タイ		
ホウボウ	1.22			0.8	521		ホーボ		
メバル(大)	1.5			0.9	1,398		腹ボテメマル含む		
セトダイ	1.28			2.7	197		タモリ		
一本釣	34	マダイ(大)	0.20	0.6	2,413		大タイ		
		マダイ(大)	1.69	0.6	3,098		大タイ		
		マダイ(中)	1.86	0.5	1,162		中タイ		
		マダイ(小)	0.35	0.3	748		小タイ		
		マアジ(中)	16.51	127.0	1,327		中アジ		
メジロ	0.18	1.8	405						
イサギ(大)	0.28		1,128						

第 11 表 漁況情報調査結果表 (2 月)

調査地 明石浦 調査日 2017/03/13 主漁場 大阪湾西北部、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	0	～	15	1.5	1,500	～ 10,000
	メバル(4)	メバル	4	～	20	0.8	600	～ 4,500
	タチウオ(5-6)	タチウオ	0	～	30	0.6	1,000	～ 4,000
	タイ(2)	マダイ(小)	0	～	8		500	～ 3,000
		マダイ(中、大)	0	～	20		2,000	～ 10,000
底曳(播磨灘)	スズキ(5)	スズキ	2	～	30	0.6	500	～ 1,800
	30	メイトガレイ(大)	0	～	20	1.3	1,000	～ 4,000
		メイトガレイ(中)	0	～	6	1.2	600	～ 2,500
		メイトガレイ(小)	0	～	6	1.2	300	～ 1,000
		マダコ(大)	0	～	3	0.6	3,000	
		マダコ(中)	0	～	3	0.6	2,200	
		マダコ(小)	0	～	6	0.2	1,600	
		マダコ(小小)	0	～	6	0.2	1,200	
		イイダコ(メス)	0	～	25	0.5	2,000	～ 8,000
		イイダコ(オス)	0	～	20	0.5	500	～ 2,000
		テナガダコ	0	～	40	0.7	400	～ 1,200
		アカニシ	0	～	20	0.8	100	～ 400
		カサゴ	0	～	20	1.0	200	～ 2,500
		ヒラメ	0	～	8	1.0	2,000	～ 10,000
		ナマコ青	0	～	80	0.9	400	～ 800
		ナマコ赤	0	～	15	0.8	400	～ 1,200
		クロダイ	0	～	30		500	～ 2,500
底曳(大阪湾)	12-13	メイトガレイ(大)	0	～	15	1.0	1,000	～ 4,000
		メイトガレイ(中)	0	～	6	1.2	600	～ 2,500
		メイトガレイ(小)	0	～	5	1.0	300	～ 1,000
		マダコ(大)	0	～	5	0.5	3,000	
		マダコ(中)	0	～	5	0.8	2,200	
		マダコ(小)	0	～	5	0.6	1,600	
		マダコ(小小)	0	～	5	0.5	1,200	
		テナガダコ	0	～	10	0.5	400	～ 1,200
		イイダコ(メス)	0	～	25	0.5	2,000	～ 8,000
		イイダコ(オス)	0	～	25	0.6	500	～ 2,000
		コウイカ	0	～	10	0.5	1,000	～ 4,000
		タコ曳(大阪湾)	5-6	マダコ(大)	0	～	1	0.2
マダコ(中)	0			～	1	0.2	2,200	
マダコ(小)	4			～	10	0.2	1,600	
マダコ(小小)	10			～	30	0.5	1,200	
メバル引き	5	カサゴ	30	～	80	1.0	100	～ 2,500
		アイナメ	0	～	5	0.5	1,500	～ 4,000
潜水	3	ナミガイ	100	～	250	0.6	500	～
		ナミガイ(割)	3	～	20		150	～
調査地 淡路島岩屋 調査日 2017/03/07 主漁場 大阪湾西北部								
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)		昨年比	単価(円/kg)		備考
底曳	20	スズキ	10	～	20	0.4	500	～ 1,000
		シロギス	3	～	5	1.0	1,500	～ 2,000
		マダイ	5	～	10		3,000	～ 8,000
		マナガツオ	10	～	15		1,000	～ 1,500
延縄	3	マアナゴ	10	～	30	0.8	2,500	～ 3,000
タコツボ	3	マダコ	3	～	5	0.3	2,000	～ 4,000
いさり(棒突き)	6	ナマコ青	20	～	50	1.0	300	～ 500
		ナマコ赤	10	～	20	1.0	200	～ 400
		アワビ	3	～	5	1.6	3,000	～ 4,000
キス流し	3	シロギス	5	～	10	0.3	2,000	～ 2,500
建網	3	マダイ	3	～	5		3,000	～ 8,000
吾智網	2	マダイ	2	～	4		3,000	～ 8,000
調査地 福良 調査日 2017/03/06 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	1,000	～ 1,400
		マダイ(中)	20	～	30	1.0	800	～ 1,000
		マダイ(小)	10	～	30	1.0	600	～ 700
		スズキ	5	～	15	1.0	200	～ 400
		シリヤケイカ	10	～	50	1.0	300	～ 500
		ウマヅラハギ	5	～	10	1.0	800	～ 1,000
建網	4	メバル	3	～	5	1.0	800	～ 1,000
		メイトガレイ	5	～	10	1.0	1,000	
		マダイ	5	～	10	1.0	500	～ 800
		ウマヅラハギ	5	～	10	1.0	800	～ 1,000
イサリ	7	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	500	～ 1,800
		ナマコ	20	～	50	1.0	200	～ 400
		ウニ	10			1.0	2,000	～ 3,200
サワラ釣り	10	サワラ	10			0.7	500	～ 1,200
タイ釣り	3	マダイ	5	～	10	1.0	600	～ 1,500
アジ釣り	3	マアジ	10	～	20		1,000	～ 1,500
フグ縄	4	トラフグ	5			1.0	4,000	～ 9,000
		シマフグ	20			1.0	600	～ 1,000
調査地 沼島 調査日 2017/03/15 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	29	コウイカ(大)	1.88			0.4	843	針イカ大
		コウイカ(小)	2.07			0.7	552	針イカ小
		ジンドウイカ	1.49			1.9	250	水イカ
		シリヤケイカ	75.91			0.7	459	マイカ
		エソ(小)	1.44			1.5	606	
		エイ(大)	1.26				30	
		シログチ(大)	2.48			0.7	237	クチ大
		サゴシ	1.98				371	
		マダイ(大)	4.86			1.3	1,494	大タイ
		マダイ(中)	3.40			3.0	773	中タイ
		マダイ(小)	0.65				594	
		ヒラ(大)	1.36				50	大～中ヒラ
		ホウボウ	3.35			0.6	366	ホーボ
							143	
建網	12	シログチ(大)	2.50			0.8	250	クチ大
		マダイ(大)	15.67			1.2	1,362	大タイ
		マダイ(大シメ)	5.13			1.5	732	大タイ(シメ)
		マダイ(中)	2.64			1.4	788	中タイ
		ホウボウ	2.06			1.3	585	ホーボ
		メバル(大)	1.58			0.4	1,244	腹ボテメマル含む
		セトダイ	2.21				143	タモリ
一本釣り	35	マダイ(大)	0.81			1.1	2,361	大タイ
		マダイ(大)	2.41			0.8	2,631	大タイ
		マダイ(中)	2.32			0.9	1,093	中タイ
		マダイ(小)	0.39			0.8	654	小タイ
		マアジ(中)	10.68			20.5	1,462	中アジ
		イサギ(大)	0.22				1,028	
		ハマチ	0.37			1.2	500	

第12表 漁況情報調査結果表(3月)

調査地 明石浦 調査日 2017/04/11 主漁場 大阪湾西北部、播磨灘東部								
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考		
釣り	ヒラメ(5)	ヒラメ	0 ~ 15	0.9	1,500 ~	8,000		
	タチウオ(6)	タチウオ	0 ~ 25		500 ~	5,000		
	マダイ(2)	マダイ(小)	0 ~ 7		800 ~	3,000		
		マダイ(中、大)	3 ~ 20		800 ~	7,000		
	黒メバル(3)	メバル	2 ~ 30	0.7	500 ~	5,000		
底曳(播磨灘)	35	メイトガレイ(大)	2 ~ 35	1.9	800 ~	4,000		
		メイトガレイ(中)	0 ~ 7	1.2	600 ~	3,000		
		メイトガレイ(小)	0 ~ 5	0.8	300 ~	1,300		
		マダコ(大)	0 ~ 6	1.5	3,650			
		マダコ(中)	0 ~ 5	1.0	2,300			
		マダコ(小)	0 ~ 5	0.6	1,400			
		マダコ(小小)	0 ~ 8	1.0	1,150			
		カサゴ	0 ~ 25	1.0	300 ~	2,500		
		ヒラメ	0 ~ 15	1.9	1,000	8,000		
		コウイカ	0 ~ 20	0.5	300 ~	1,600		
		アカニシ	0 ~ 18	0.7	100 ~	450		
		テナガダコ	0 ~ 45	0.6	500 ~	1,200		
		イダコ(メス)	0 ~ 8	0.3	2,500	11,000		
		イダコ(オス)	0 ~ 15	0.6	800 ~	3,500		
		底曳(大阪湾)	15	メイトガレイ(大)	2 ~ 30	2.1	800 ~	4,000
				メイトガレイ(中)	0 ~ 6	1.0	600 ~	3,000
				メイトガレイ(小)	0 ~ 5	0.8	300 ~	1,300
マダコ(大)	0 ~ 6			0.8	3,650			
マダコ(中)	0 ~ 5			0.6	2,300			
マダコ(小)	0 ~ 5			0.5	1,400			
マダコ(小小)	0 ~ 8			0.5	1,150			
コウイカ	0 ~ 28			0.7	300 ~	1,600		
テナガダコ	0 ~ 25			0.4	500 ~	1,200		
イダコ(メス)	0 ~ 10			0.4	2,500	11,000		
イダコ(オス)	0 ~ 10			0.5	800 ~	3,500		
タコ曳(大阪湾)	5-6			マダコ(大)	0 ~ 5	1.0	3,650	
マダコ(中)	0 ~ 5	0.6	2,300					
マダコ(小)	3 ~ 8	0.2	1,400					
マダコ(小小)	15 ~ 40	0.6	1,150					
ガシラ引き	4	カサゴ	15 ~ 80	0.8	100 ~	2,500		
アイナメ	0 ~ 8	0.5	1,500 ~	10,000				
潜水	3	ナミガイ	20 ~ 350		500			
		ナミガイ(小)	0 ~ 50		300			
		ナミガイ(割)	0 ~ 50		1,000			
調査地 淡路島岩屋 調査日 2017/04/10 主漁場 大阪湾西北部								
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考		
底曳	20	スズキ	5 ~ 8	1.2	300 ~	600		
		シロギス	3 ~ 5	1.0	1,800 ~	2,200		
		マナガツオ	5 ~ 10		1,000 ~	1,300		
		マダイ	3 ~ 8		3,000 ~	8,000		
延縄	3	マアナゴ	10 ~ 30	0.8	2,000 ~	3,000		
		マコガレイ	3 ~ 6		6,000 ~	8,000		
タコツボ	3	マダコ	2 ~ 5	0.2	3,000 ~	5,000		
いさり(棒突き)	6	ナマコ青	10 ~ 30	0.4	200 ~	500		
		ナマコ赤	10 ~ 15	1.0	200 ~	300		
		アワビ	2 ~ 3	1.0	3,000 ~	4,000		
キス流し	2	シロギス	5 ~ 15	0.7	2,000 ~	2,500		
建網	3	マダイ	3 ~ 5		3,000 ~	5,000		
船曳網	34	イカナゴ(シンコ)	5 ~ 30	2.7	50,000 ~	90,000		
調査地 福良 調査日 2017/04/05 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	1,000 ~	1,500		
		マダイ(中)	10 ~ 20	0.6	1,000 ~	1,200		
		マダイ(小)	5 ~ 10	0.4	700 ~	1,000		
		スズキ	5 ~ 15	1.0	200 ~	400		
		ウマツラハギ	5 ~ 10	1.0	800 ~	1,000		
建網	4	メバル	3 ~ 5	1.0	800 ~	1,000		
		メイトガレイ	5 ~ 10	1.0	1,000			
		ウマツラハギ	5 ~ 10	1.0	800 ~	1,000		
		マダイ	5 ~ 10	1.0	500 ~	800		
イサリ	7	ササエ	10 ~ 10	1.0	700 ~	900		
		アワビ	5 ~ 10	1.0	2,000 ~	5,000		
		ナマコ	20 ~ 50	1.0	200 ~	400		
		ウニ	10 ~ 10	1.0	1,700 ~	2,000		
		マダコ	1 ~ 3	1.0	700 ~	1,900		
タイ釣り	3	マダイ	5 ~ 10	1.0	600 ~	1,500		
サワラ釣り	10	サワラ	15 ~ 15	1.5	500 ~	1,600		
		ヒラメ	3 ~ 3		1,500 ~	2,500		
		メジロ	6 ~ 6		500			
アジ釣り	1	マアジ	5 ~ 10		1,000 ~	1,500		
調査地 沼島 調査日 2017/04/07 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	29	コウイカ(大)	5.76	0.7	830	針イカ大		
		コウイカ(小)	2.8	0.6	575	針イカ小		
		ヒイカ	2.92	2.3	250	水イカ(ジンドウイカ)		
		シリヤケイカ	4.15	0.2	470	マイカ		
		エイ(大)	2.57	2.1	30			
		オニオコゼ(大)	1.39		1,186			
		シログチ(大)	2.42	0.6	200	クチ大		
		マダイ(大)	6.25	1.1	1,614	大タイ		
		マダイ(中)	7.44	0.6	868	中タイ		
		マダイ(小)	1.27	0.5	703	小タイ		
		コチ(中小)	1.24		535	中～小コチ		
		ホウボウ	2.89	0.9	240	ホーボ		
		アカシタ(中)	2.93		700			
		シログチ(大)	2.26	0.9	250	クチ大		
		マダイ(大)	19.67	0.9	1,362	大タイ		
建網	11	マダイ(大シメ)	7.71	1.7	732	大タイ(シメ)		
		マダイ(中)	2.13	1.1	788	中タイ		
		ホウボウ	1.58	0.7	585	ホーボ		
		メバル	2.87	0.8	1,213	腹ボテメマル含む		
		メバル(小)	1.86	0.7	985	腹ボテメマル含む		
一本釣り	37	マダイ(大)	0.57	0.8	2,425	大タイ		
		マダイ(大)	2.89	1.0	2,551	大タイ		
		マダイ(中)	3.01	1.1	1,115	中タイ		
		マダイ(小)	0.41	0.7	719	小タイ		
		マアジ(中)	8.58		1,875	中アジ		
		ハマチ	0.33	1.4	485			

(2) 海況調査

第1表-1 海洋観測結果 (平成28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		4/19	4/19	4/19	4/19	4/19	4/19	4/19	4/19		4/18	4/18	4/18	4/18	4/18	4/18	4/18	4/18	4/18	4/18												
調査時刻		12:44	12:25	13:01	11:46	11:25	11:07	10:50	10:34		9:57	13:29	13:02	12:39	10:17	11:59	10:34	11:14	11:33	10:54												
水温(℃)	0m	15.0	16.5	14.8	16.5	15.0	14.5	14.4	14.0	15.1	13.5	13.8	14.2	14.1	13.5	14.7	13.9	14.3	13.8	14.4	14.0											
	10m	14.9	15.8	14.8	15.7	15.0	14.5	14.3	14.0	14.9	13.5	13.8	13.9	14.1	13.5	14.8	13.7	14.2	13.9	14.2	14.0											
	25m	15.0	16.5	15.0	15.7	15.4	15.2		14.0	15.2	13.6	13.7	13.6	14.4	13.5	15.0			13.9		13.9											
	50m		16.5	15.8	16.0	15.7				16.0	13.7	13.7		15.0	13.7						14.0											
	bottom	15.6	16.4	16.2	15.7	16.0	15.8	14.2	14.0	15.5	13.7	13.6	14.0	15.1	13.7	15.0	13.7	13.7	13.9	13.6	14.0											
	平均	15.1	16.3	15.3	15.9	15.4	15.0	14.3	14.0	15.2	13.6	13.7	13.9	14.5	13.6	14.9	13.8	14.1	13.9	14.1	14.0											
塩分	0m	32.83	33.23	32.60	33.34	32.87	32.46	32.24	32.25	32.73	31.83	31.95	32.08	32.14	31.86	32.51	31.93	31.71	31.85	31.34	31.92											
	10m	32.86	33.39	32.75	33.36	32.98	32.59	32.24	32.24	32.80	31.87	31.96	32.08	32.16	31.87	32.62	31.94	31.92	31.90	31.64	31.99											
	25m	32.90	33.84	32.94	33.57	33.18	33.00		32.24	33.10	31.91	31.97	32.20	32.76	31.88	32.96			32.02		32.24											
	50m		33.98	33.65	34.18	33.52				33.83	31.98	31.99		33.00	31.97						32.23											
	bottom	33.46	34.00	33.98	34.32	33.79	33.66	32.24	32.24	33.46	31.98	32.04	32.59	33.01	31.98	32.96	32.09	32.15	32.02	32.21	32.30											
	平均	33.01	33.69	33.18	33.75	33.27	32.93	32.24	32.24	33.04	31.91	31.98	32.24	32.61	31.91	32.76	31.99	31.93	31.95	31.73	32.10											
海象	水深(m)	31	55	61	67	58	41	17	49		53	64	48	89	58	31	23	19	30	19												
	水色	3G 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	3G 4.5/5.0	9G 2.5/4.5		9G 2.5/4.5	3G 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	3G 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	3G 4.0/2.0	3G 3.0/4.5	3G 4.0/2.0												
	透明度(m)	5.2	5.9	6.3	7.2	8.2	6.9	3.0	6.8	6.2	9.3	4.7	6.3	6.9	9.2	4.5	5.8	5.2	5.0	4.1	5.9											
	波浪	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1											
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0											
カタクチイワシ	卵	0	1	0	0	0	0	1	3	0.6	0	0	0	0	0	0	4	65	9	312	39.0											
	稚仔	1	0	3	0	0	0	0	0	0.5	0	0	8	13	2	3	3	11	1	4	4.5											
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)		中筋	新平・五利江・宮原			原田・宮原			西川		・カタクチイワシの卵・稚仔は丸特ネット1畝網当りの採集数を示す。																					
・2002(H12)年4月から水温、塩分等の観測は、STDからRINKO Profiler(ASTD102)に機種変更																						・2002(H14)年4月から緯度・経度は世界測地系で表記。2005(H17)年4月から水色の表記変更。										
・2007(H19)年4月に観測点見直し(St.K6, A3, A7を削除、St.A9, A10, A11, A12を追加)。																																

第1表-2 海洋観測結果 (平成28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		6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15		6/14	6/14	6/14	6/14	6/14	6/14	6/14	6/14	6/14	6/14		
調査時刻		13:06	12:47	13:29	12:21	11:46	11:24	11:06	10:46		9:54	13:31	13:04	12:40	10:14	12:02	10:34	11:15	11:36	10:53		
水温(℃)	0m	22.0	22.9	21.4	22.6	21.9	21.3	20.5	20.2	21.6	19.9	21.7	21.7	22.3	20.7	22.6	21.8	22.0	23.2	21.1	21.7	
	10m	21.1	21.8	20.7	21.7	20.7	20.7	20.2	20.1	20.9	19.9	20.1	20.4	20.3	20.0	20.9	20.0	20.1	20.1	19.8	20.2	
	25m	21.6	22.9	20.6	20.1	20.6	20.6		20.1	20.9	19.9	19.9	19.9	20.2	19.8	20.4			19.8		20.0	
	50m		21.0	20.4	20.1	20.5				20.5	19.9	20.1		20.4	20.0						20.1	
	bottom	21.6	21.2	20.1	20.6	19.6	20.8	20.2	20.2	20.5	19.9	20.0	19.8	20.4	20.0	20.4	19.8	19.8	20.0	19.7	20.0	
	平均	21.6	22.0	20.6	21.0	20.7	20.9	20.3	20.2	20.9	19.9	20.3	20.4	20.7	20.1	21.1	20.5	20.6	20.8	20.2	20.5	
塩分	0m	32.75	33.02	32.18	32.58	32.61	32.28	32.35	32.19	32.50	32.55	32.22	31.92	31.52	31.88	31.35	30.65	31.13	31.85	29.00	31.41	
	10m	33.19	33.13	33.18	32.88	32.86	32.60	32.35	32.19	32.80	32.55	32.41	32.20	32.24	32.42	32.40	32.51	32.25	32.36	32.12	32.35	
	25m	33.77	34.22	33.37	33.62	33.09	33.03		32.19	33.33	32.55	32.49	33.13	32.83	32.76	33.26			32.97		32.85	
	50m		33.80	34.08	34.15	33.97				34.00	32.55	33.30		33.31	33.10						33.07	
	bottom	33.89	34.02	34.28	34.36	34.42	33.60	32.35	32.21	33.64	32.55	33.31	33.31	33.34	33.12	33.26	32.65	32.50	33.19	32.50	32.97	
	平均	33.40	33.64	33.42	33.52	33.39	32.88	32.35	32.20	33.10	32.55	32.75	32.64	32.65	32.66	32.57	31.94	31.96	32.59	31.21	32.35	
海象	水深(m)	41	55	69	66	57	41	17	48		62	64	47	88	54	32	22	19	30	19		
	水色	5BG 2.5/4.5	5B 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5		9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	3GY 3.5/5.0		
	透明度(m)	11.0	15.6	9.2	14.5	14.0	13.8	8.0	8.5	11.8	8.9	8.0	7.3	18.2	9.3	7.2	7.5	10.5	7.1	3.4	8.7	
	波浪	1	1	2	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
カタクチイワシ	卵	0	0	0	0	0	0	1	0	0.1	0	0	0	1	0	39	0	12	3	202	25.7	
	稚仔	2	5	3	0	7	0	0	3	2.5	1	1	1	5	0	15	0	28	22	11	8.4	
観測船名		船長	観測員			観測表担当者			卵稚仔担当者		備考											
新ひょうご(48トン)		中筋	新平・小田垣・内田			原田・宮原			西川		・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畝網当りの採集数を示す。 ・2002(H14)年4月から緯度・経度は世界測地系で表記。2005(H17)年4月から水色の表記変更。 ・2007(H19)年4月に観測点見直し(St.K6, A3, A7を削除、St.A9, A10, A11, A12を追加)。											
・2016(H28)年4月から水温、塩分等の観測は、STDからRINKO Profiler(ASTD102)に機種変更																						

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	8/15	8/15	8/15	8/15	8/15	8/15	8/15	8/15	8/15		8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	
調査時刻	13:39	13:18	13:58	12:55	12:34	11:57	11:38	11:21			9:47	10:09	10:36	14:21	14:12	12:04	13:53	13:11	12:50	13:32	
水温(℃)	0m	28.4	27.7	26.5	29.1	27.5	27.7	26.7	26.0	27.5	26.6	27.1	27.6	26.7	26.0	27.3	28.0	27.0	26.9	29.5	27.3
	10m	25.9	26.1	24.6	25.8	25.3	26.0	25.8	26.0	25.7	25.6	26.0	25.6	25.9	25.6	26.2	26.0	26.5	25.5	25.9	25.9
	25m	24.9	24.7	24.2	25.0	24.4	24.5		26.0	24.8	25.3	25.3	24.8	25.7	25.5	24.8			24.3		25.1
	50m		21.7	22.6	21.6	23.1				22.3	24.8	23.7		24.5	24.8						24.4
	bottom	23.3	21.2	22.3	20.0	22.1	23.0	25.8	26.0	23.0	24.8	23.5	23.9	24.5	24.9	24.7	24.9	25.1	24.3	24.8	24.5
塩分	平均	25.6	24.3	24.0	24.3	24.5	25.3	26.1	26.0	25.0	25.4	25.1	25.5	25.4	25.4	25.7	26.3	26.2	25.2	26.7	25.7
	0m	32.05	32.22	32.27	31.68	31.93	31.88	31.89	31.94	31.98	32.12	31.96	32.06	32.18	32.23	31.77	32.03	31.91	32.34	29.73	31.83
	10m	32.64	32.40	32.99	32.53	32.70	32.08	32.10	31.94	32.42	32.35	32.15	32.47	32.46	32.28	32.13	32.23	32.14	32.98	32.21	32.28
	25m	32.94	32.92	33.13	32.89	33.04	33.00		31.94	32.84	32.46	32.37	32.74	32.51	32.36	32.69			32.82		32.56
	50m		34.39	33.83	34.10	34.07				34.10	32.66	33.29		32.83	32.65						32.86
水深(m)	bottom	33.58	34.48	34.01	34.58	34.30	33.57	32.11	31.93	33.57	32.66	33.37	33.09	32.89	32.64	32.71	32.51	32.38	32.84	32.39	32.75
	平均	32.80	33.28	33.24	33.16	33.21	32.63	32.03	31.94	32.79	32.45	32.63	32.59	32.57	32.43	32.32	32.26	32.14	32.59	31.44	32.34
海象	水深(m)	41	55	61	66	56	41	17	46		54	63	44	86	56	33	22	19	29	18	
	水色	5BG 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	9G 2.6/4.5	5BG 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	9G 2.6/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5		5BG 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5									

海域		紀伊水道									大阪湾										
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360	
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178	
調査月日	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13		10/12	10/12	10/12	10/13	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	
調査時刻	11:45	12:18	11:26	12:41	13:03	13:35	13:53	14:08			9:53	12:55	12:28	11:07	10:12	11:49	10:32	11:09	11:27	10:50	
水温(℃)	0m	25.1	25.0	24.8	24.8	24.7	24.6	24.8	24.6	24.8	24.7	24.2	24.6	24.5	24.9	24.8	23.5	23.8	24.2	23.7	24.3
	10m	25.1	25.0	24.8	24.8	24.7	24.7	24.7	24.6	24.8	24.8	24.6	24.5	24.6	24.9	24.9	24.7	24.7	24.3	24.6	24.6
	25m	25.2	25.3	24.9	25.0	24.7	24.7		24.7	24.9	24.8	24.8	24.7	24.6	24.9	25.3			25.2		24.9
	50m		25.0	25.0	24.7	25.0				24.9	24.9	25.0		24.8							24.9
	bottom	25.4	25.0	24.8	24.4	23.8	25.0	24.8	24.7	24.7	24.9	25.0	24.9	24.8	24.9	25.2	25.0	24.9	25.3	25.2	25.0
	平均	25.2	25.1	24.8	24.8	24.6	24.8	24.8	24.6	24.8	24.8	24.7	24.7	24.6	24.9	25.0	24.4	24.4	24.7	24.5	24.7
塩分	0m	33.66	33.49	33.27	33.07	32.96	32.38	32.27	32.11	32.90	32.21	31.54	32.24	32.77	32.30	31.90	30.46	30.23	30.92	29.78	31.44
	10m	33.67	33.51	33.33	33.11	32.97	32.64	32.25	32.12	32.95	32.24	31.81	32.35	32.79	32.40	31.98	32.31	32.01	31.56	31.08	32.05
	25m	33.68	33.83	33.53	33.34	33.02	32.96		32.11	33.21	32.38	32.23	32.62	32.84	32.44	33.01			32.58		32.59
	50m		34.44	34.11	34.45	33.97				34.24	32.46	32.86		33.44							32.92
	bottom	33.94	34.44	34.14	34.50	34.42	33.30	32.31	32.11	33.64	32.47	33.47	33.84	33.53	32.45	33.29	32.60	32.23	32.97	32.39	32.92
	平均	33.74	33.94	33.68	33.69	33.47	32.82	32.28	32.11	33.22	32.35	32.38	32.76	33.07	32.40	32.54	31.79	31.49	32.01	31.08	32.19
海象	水深(m)	40	54	62	67	57	41	18	46		54	63	46	85	51	31	22	19	29	18	
	水色	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	3G 3.0/4.5		9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5									

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	134666	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134676	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178	
調査月	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/16	12/16	12/16	12/16	12/16	12/16	12/16
調査時刻	12:59	12:37	13:16	12:13	11:43	11:23	11:05	10:46			15:24	15:01	14:35	13:36	9:57	12:26	10:27	11:20	11:44	10:51	
水温(℃)	0m	17.2	17.6	17.3	18.1	18.2	17.9	16.5	16.3	17.4	16.6	16.3	16.9	17.1	16.0	16.2	16.4	16.2	15.6	14.9	16.2
	10m	17.3	17.6	17.4	18.2	18.3	18.2	16.5	16.3	17.5	16.6	16.3	17.3	17.1	16.1	16.3	16.4	16.2	15.7	15.0	16.3
	25m	17.8	17.7	17.5	18.2	18.3	18.4		16.4	17.7	16.6	16.5	17.3	17.2	16.3	17.0			16.1		16.7
	50m		18.7	17.9	18.8	18.3				18.4	16.6	16.7		17.2	16.4						16.7
	bottom	18.3	18.7	17.9	18.9	18.3	18.4	16.8	16.7	18.0	16.6	16.9	17.4	17.2	16.4	17.0	16.4	16.3	16.4	16.5	16.7
	平均	17.6	18.0	17.6	18.4	18.3	18.2	16.6	16.4	17.7	16.6	16.6	17.2	17.2	16.2	16.6	16.4	16.2	15.9	15.4	16.4
塩分	0m	32.96	33.15	32.99	33.51	33.68	33.42	32.38	32.23	33.04	32.40	32.20	32.81	32.88	32.18	32.33	32.35	32.31	31.97	31.05	32.25
	10m	32.96	33.16	33.03	33.53	33.69	33.63	32.38	32.24	33.08	32.40	32.21	32.98	32.89	32.21	32.40	32.37	32.31	32.02	31.10	32.29
	25m	33.25	33.21	33.15	33.53	33.70	33.72		32.30	33.27	32.40	32.33	33.03	32.92	32.29	32.81			32.25		32.57
	50m		33.89	33.35	33.84	33.71				33.70	32.40	32.50		32.91	32.33						32.54
	bottom	33.44	33.90	33.37	33.88	33.71	33.74	32.56	32.52	33.39	32.40	32.67	33.06	32.91	32.33	32.80	32.37	32.38	32.38	32.17	32.55
	平均	33.15	33.46	33.18	33.66	33.70	33.63	32.44	32.32	33.19	32.40	32.38	32.97	32.90	32.27	32.58	32.36	32.33	32.15	31.44	32.38
海象	海深(m)	41	55	61	67	58	42	18	47		63	63	47	86	56	32	23	20	30	20	
	水色	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5		9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	3G 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	3G 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	3G 3.0/4.5	3G 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	
	透明度(m)	6.3	8.0	8.4	11.7	7.8	7.8	7.8	7.8	8.2	5.3	6.8	6.2	4.3	8.3	5.2	6.0	5.2	4.7	6.8	5.9

[illegible]

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：平成28年4月18, 19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		4/19	4/19	4/19	4/19	4/19	4/19	4/19	4/19		4/18	4/18	4/18	4/18	4/18	4/18	4/18	4/18	4/18	4/18	
p H	0m	8.20	8.21	8.22	8.22	8.23	8.23	8.22	8.21	8.22	8.24	8.24	8.24	8.25	8.26	8.26	8.28	8.31	8.32	8.33	8.27
	10m	8.21	8.22	8.23	8.23	8.25	8.23	8.25	8.23	8.23	8.25	8.25	8.26	8.26	8.27	8.27	8.28	8.28	8.29	8.32	8.27
	30m	8.22	8.22	8.23	8.22	8.23	8.23	—	8.23	8.23	8.25	8.25	8.26	8.25	8.26	8.25	8.26	8.25	8.25	8.25	8.25
NH4-N (μmol/l)	0m	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
	10m	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	0.3	0.5	0.7	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	30m	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	—	0.7	0.4	0.1	0.5	1.4	0.9	0.3	0.5	0.8	0.7	0.1	3.4	0.9
N02-N (μmol/l)	0m	0.41	0.01	0.35	0.07	0.21	0.12	0.09	0.16	0.18	0.20	0.11	0.02	0.09	0.21	0.04	0.03	0.02	0.05	0.01	0.08
	10m	0.43	0.03	0.42	0.15	0.31	0.10	0.09	0.13	0.21	0.19	0.12	0.17	0.10	0.19	0.04	0.21	0.01	0.05	0.02	0.11
	30m	0.51	0.22	0.60	0.95	0.29	0.16	—	0.14	0.41	0.21	0.27	0.50	0.55	0.20	0.54	0.33	0.35	0.15	0.59	0.37
N03-N (μmol/l)	0m	0.7	0.0	0.5	0.1	0.1	0.4	0.5	0.5	0.4	0.9	0.2	0.1	0.1	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
	10m	0.7	0.0	0.6	0.1	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	1.2	0.2	0.4	0.1	0.9	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.4
	30m	0.8	0.2	0.9	1.0	0.5	0.3	—	0.5	0.6	0.8	0.9	1.3	1.2	0.8	1.1	1.1	1.1	0.3	1.6	1.0
DIN (μmol/l)	0m	1.5	0.1	1.0	0.2	0.4	1.0	1.0	1.4	0.8	1.6	0.5	0.1	0.2	1.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4
	10m	1.4	0.1	1.3	0.4	0.7	0.7	1.0	1.4	0.9	1.8	0.5	0.7	0.3	1.4	0.1	0.9	0.1	0.1	0.1	0.6
	30m	1.7	0.6	1.8	2.4	1.1	0.8	—	1.3	1.4	1.1	1.7	3.2	2.7	1.3	2.2	2.2	2.1	0.6	5.6	2.3
P04-P (μmol/l)	0m	0.15	0.05	0.15	0.06	0.10	0.16	0.19	0.19	0.13	0.18	0.10	0.03	0.06	0.18	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.06
	10m	0.15	0.04	0.15	0.09	0.13	0.15	0.19	0.17	0.13	0.16	0.08	0.08	0.06	0.17	0.02	0.12	0.02	0.02	0.01	0.07
	30m	0.17	0.09	0.18	0.21	0.15	0.13	—	0.18	0.16	0.13	0.16	0.26	0.23	0.16	0.19	0.22	0.13	0.08	0.34	0.19
SiO2-Si (μmol/l)	0m	7.1	3.8	7.4	5.5	6.6	8.7	9.2	8.3	7.1	10.3	6.8	4.3	6.0	9.6	3.3	5.3	1.1	5.8	0.9	5.3
	10m	8.8	4.7	7.7	6.0	11.8	7.9	9.2	7.5	7.9	10.3	7.5	6.9	6.1	10.0	3.5	8.8	2.2	5.0	1.4	6.2
	30m	7.9	6.6	8.4	8.3	8.4	8.0	—	7.8	7.9	8.9	8.6	10.9	10.5	9.9	11.2	13.1	13.4	8.6	18.7	11.4
クロロフィルa (μg/l)	0m	4.0	3.4	4.1	2.8	4.6	2.1	2.1	1.1	3.0	2.5	5.8	6.3	7.6	2.6	6.7	6.8	9.6	7.5	12.4	6.8
	10m	4.1	5.4	3.8	3.6	4.7	1.5	2.1	1.2	3.3	2.6	6.1	6.4	7.6	2.6	7.3	5.2	15.5	8.4	19.6	8.1

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：平成28年6月14, 15日																					
海 域		紀 伊 水 道									大 阪 湾										
St. No. (旧St. No.)		K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 7	K 8	K 9	8地点 平均値	A 1 (06)	A 2 (07)	A 4	A 5 (04)	A 6	A 8	A 9	A 1 0	A 1 1	A 1 2	10地点 平均値
調査日		6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15	6/15		6/14	6/14	6/14	6/14	6/14	6/14	6/14	6/14	6/14	6/14	
p H	0m	8.17	8.18	8.20	8.20	8.20	8.20	8.19	8.17	8.19	8.17	8.17	8.16	8.17	8.17	8.18	8.22	8.18	8.18	8.30	8.19
	10m	8.17	8.18	8.19	8.19	8.20	8.20	8.19	8.17	8.19	8.18	8.19	8.19	8.19	8.18	8.18	8.18	8.17	8.17	8.14	8.18
	30m	8.16	8.17	8.19	8.19	8.19	8.19	—	8.17	8.18	8.17	8.17	8.16	8.17	8.16	8.15	8.15	8.16	8.14	8.12	8.16
NH4-N (μmol/l)	0m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.8	0.7	0.9	0.3	0.1	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.3
	10m	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.8	0.3
	30m	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	—	0.3	0.2	0.4	0.5	0.3	0.3	0.5	0.4	1.0	0.7	1.4	1.9	0.8
N02-N (μmol/l)	0m	0.03	0.01	0.07	0.01	0.04	0.05	0.48	0.59	0.16	0.95	0.43	0.09	0.08	0.31	0.12	0.05	0.07	0.07	0.04	0.22
	10m	0.22	0.02	0.46	0.02	0.08	0.07	0.54	0.59	0.25	0.97	0.51	0.06	0.13	0.71	0.12	0.40	0.30	0.38	0.82	0.44
	30m	0.20	0.02	0.64	0.33	0.47	0.32	—	0.60	0.37	0.94	0.99	1.23	0.64	1.14	0.60	1.19	1.06	1.36	1.16	1.03
N03-N (μmol/l)	0m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.7	0.2	1.5	0.7	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3
	10m	0.3	0.1	0.7	0.1	0.1	0.1	0.8	0.5	0.3	1.4	0.8	0.1	0.1	1.1	0.2	0.6	0.4	0.5	1.0	0.6
	30m	0.3	0.2	1.0	0.3	0.6	0.4	—	1.0	0.5	1.4	1.4	1.5	0.8	1.6	0.9	1.7	1.4	1.7	1.5	1.4
DIN (μmol/l)	0m	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	1.1	1.6	0.5	3.2	1.8	1.2	0.6	0.7	0.4	0.2	0.4	0.3	0.2	0.9
	10m	0.8	0.2	1.3	0.2	0.3	0.3	1.6	1.5	0.8	2.9	1.5	0.3	0.5	2.1	0.4	1.2	0.9	0.9	2.7	1.3
	30m	0.7	0.3	2.0	0.7	1.2	0.8	—	1.8	1.1	2.8	2.8	3.1	1.7	3.2	1.9	3.9	3.2	4.4	4.6	3.2
P04-P (μmol/l)	0m	0.11	0.08	0.14	0.12	0.13	0.11	0.21	0.23	0.14	0.31	0.26	0.26	0.16	0.17	0.15	0.07	0.13	0.13	0.05	0.17
	10m	0.15	0.10	0.19	0.13	0.16	0.14	0.21	0.22	0.16	0.30	0.24	0.15	0.18	0.26	0.15	0.19	0.18	0.20	0.33	0.22
	30m	0.14	0.09	0.23	0.15	0.19	0.17	—	0.22	0.17	0.29	0.30	0.30	0.23	0.34	0.25	0.39	0.36	0.45	0.49	0.34
SiO2-Si (μmol/l)	0m	7.8	5.8	13.5	9.1	11.1	10.3	13.3	14.6	10.7	15.4	14.3	14.4	13.0	12.7	16.2	9.6	12.3	14.5	9.8	13.2
	10m	8.8	6.7	10.4	9.3	11.2	10.5	13.4	14.5	10.6	15.2	14.6	14.4	14.6	14.8	11.9	14.1	14.5	14.7	18.6	14.7
	30m	6.1	3.8	10.1	8.1	10.6	10.3	—	14.4	9.0	15.2	15.5	13.4	13.0	15.5	11.3	17.9	18.4	18.4	25.7	16.4
クロロフィルa (μg/l)	0m	0.5	0.3	0.8	0.3	0.9	2.8	2.5	2.2	1.3	1.3	1.8	1.6	1.3	3.9	4.7	4.5	1.7	1.8	22.1	4.5
	10m	1.1	0.3	1.0	0.3	1.4	2.1	2.7	2.2	1.4	1.3	3.3	2.2	1.1	2.1	1.7	2.4	2.0	3.2	2.5	2.2

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）
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：平成28年8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 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		8/15	8/15	8/15	8/15	8/15	8/15	8/15	8/15		8/16	8/16	8/16	8/15	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	
p H	0m	8.16	8.17	8.18	8.17	8.17	8.16	8.16	8.17	8.17	8.16	8.16	8.16	8.17	8.17	8.17	8.18	8.20	8.20	8.33	8.19
	10m	8.18	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.18	8.18	8.19	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.18	8.19	8.21	8.21	8.22	8.19
	30m	8.18	8.18	8.18	8.17	8.17	8.16	—	8.17	8.17	8.18	8.17	8.16	8.18	8.17	8.15	8.15	8.14	8.12	8.09	8.15
NH4-N ($\mu\text{mol/l}$)	0m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1
	10m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
	30m	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	—	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	0.1	0.1	4.7	0.6
N02-N ($\mu\text{mol/l}$)	0m	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.40	0.63	0.16	0.02	0.07	0.03	0.06	0.60	0.06	0.02	0.04	0.03	0.03	0.09
	10m	0.05	0.03	0.35	0.01	0.15	0.06	0.57	0.60	0.23	0.12	0.18	0.12	0.07	0.60	0.05	0.01	0.01	0.04	0.03	0.12
	30m	0.30	0.39	0.39	0.26	0.44	0.56	—	0.60	0.42	0.49	0.57	0.62	0.19	0.62	1.03	0.64	0.36	1.50	1.48	0.75
N03-N ($\mu\text{mol/l}$)	0m	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.8	2.4	0.5	0.1	0.2	0.1	0.2	0.8	0.5	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2
	10m	0.1	0.1	0.6	0.1	0.2	0.2	1.1	1.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.8	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
	30m	0.5	0.5	0.9	0.2	0.8	1.4	—	1.3	0.8	0.7	0.5	0.5	0.2	0.9	0.6	0.4	0.1	1.6	0.6	0.6
DIN ($\mu\text{mol/l}$)	0m	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	1.3	3.5	0.8	0.3	0.3	0.2	0.7	1.5	0.7	0.2	0.3	0.3	0.1	0.5
	10m	0.2	0.2	1.0	0.1	0.4	0.3	1.8	2.2	0.8	0.5	0.5	0.4	0.3	1.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4
	30m	0.9	0.9	1.4	0.6	1.3	2.0	—	2.0	1.3	1.3	1.1	1.2	0.5	1.6	1.9	1.6	0.6	3.2	6.8	2.0
P04-P ($\mu\text{mol/l}$)	0m	0.17	0.16	0.18	0.20	0.19	0.24	0.34	0.41	0.23	0.15	0.19	0.13	0.18	0.29	0.29	0.14	0.20	0.17	0.14	0.19
	10m	0.15	0.13	0.20	0.13	0.15	0.25	0.36	0.40	0.22	0.18	0.20	0.17	0.17	0.30	0.20	0.14	0.16	0.17	0.15	0.18
	30m	0.20	0.18	0.23	0.16	0.22	0.28	—	0.41	0.24	0.22	0.26	0.23	0.19	0.29	0.39	0.46	0.31	0.42	1.57	0.44
SiO2-Si ($\mu\text{mol/l}$)	0m	7.1	6.8	7.6	9.8	8.4	10.3	11.9	13.7	9.5	5.8	6.5	6.3	7.3	9.0	7.3	5.2	5.6	6.1	3.2	6.2
	10m	6.0	6.1	6.1	5.7	5.8	9.6	12.2	13.8	8.2	6.0	6.7	5.6	6.4	8.6	6.3	4.8	5.3	5.4	5.4	6.1
	30m	6.6	5.5	6.7	4.5	6.2	8.7	—	13.8	7.4	7.5	7.7	7.6	6.1	8.3	11.9	15.0	12.8	13.6	30.5	12.1
クロロフィタ ($\mu\text{g/l}$)	0m	0.4	0.3	0.8	0.3	0.7	1.8	3.1	2.1	1.2	0.9	1.0	0.3	2.1	2.7	0.5	0.6	0.5	1.1	16.9	2.6
	10m	2.4	0.5	2.8	1.4	4.9	4.2	2.3	2.3	2.6	3.9	3.7	2.9	2.7	3.1	2.4	1.4	1.4	5.5	1.5	2.9

平成19年4月の調査が平成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）
 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：平成28年10月12, 13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		10/13	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13	10/13		10/12	10/12	10/12	10/13	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	10/12	
p H	0m	8.19	8.20	8.21	8.21	8.23	8.23	8.23	8.22	8.22	8.14	8.14	8.14	8.20	8.14	8.14	8.19	8.21	8.22	8.23	8.18
	10m	8.20	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.21	8.14	8.16	8.16	8.21	8.16	8.16	8.16	8.17	8.18	8.19	8.17
	30m	8.21	8.21	8.21	8.21	8.19	8.20	—	8.21	8.21	8.16	8.16	8.16	8.22	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.17
NH4-N ($\mu\text{mol/l}$)	0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.3	0.1	0.0	0.5	0.0	0.2	0.4	0.7	0.3
	10m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.4	1.6	0.4
	30m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.7	0.2
N02-N ($\mu\text{mol/l}$)	0m	0.61	0.24	0.81	0.64	0.65	0.68	0.81	0.88	0.67	1.08	0.27	1.07	1.13	1.06	1.17	0.10	0.26	0.36	0.57	0.71
	10m	0.53	0.24	0.74	0.62	0.65	0.61	0.80	0.88	0.63	1.05	0.39	1.02	1.09	1.08	1.18	1.02	0.80	0.68	0.80	0.91
	30m	0.50	0.46	0.67	0.63	0.71	0.64	—	0.88	0.64	1.05	0.89	1.03	1.08	1.11	1.26	1.06	1.11	1.08	1.12	1.08
N03-N ($\mu\text{mol/l}$)	0m	2.9	1.0	3.3	2.9	2.3	3.9	4.7	4.9	3.2	3.6	0.8	3.2	3.8	3.9	4.4	0.1	0.8	1.2	3.3	2.5
	10m	2.7	1.0	3.3	3.0	2.3	3.0	4.8	4.9	3.1	3.7	1.5	2.9	3.7	3.9	4.6	3.5	2.9	2.3	3.6	3.3
	30m	2.6	1.4	3.2	3.0	2.4	2.5	—	5.0	2.9	3.7	4.3	3.0	3.7	3.9	4.1	3.8	4.1	4.3	4.7	4.0
DIN ($\mu\text{mol/l}$)	0m	3.5	1.2	4.1	3.6	2.9	4.6	5.5	5.8	3.9	5.3	1.4	4.6	5.0	5.0	6.0	0.3	1.3	2.0	4.6	3.5
	10m	3.2	1.2	4.0	3.6	3.0	3.6	5.6	5.8	3.7	5.0	2.2	4.2	4.9	5.1	6.2	4.7	4.0	3.4	6.0	4.6
	30m	3.1	1.9	3.8	3.6	3.2	3.1	—	5.9	3.5	4.9	5.2	4.2	4.8	5.2	5.6	5.0	5.5	5.5	6.5	5.2
P04-P ($\mu\text{mol/l}$)	0m	0.33	0.19	0.41	0.38	0.35	0.56	0.64	0.65	0.44	0.50	0.24	0.46	0.48	0.51	0.60	0.14	0.14	0.28	0.35	0.37
	10m	0.31	0.19	0.40	0.39	0.36	0.47	0.64	0.67	0.43	0.53	0.34	0.47	0.48	0.53	0.62	0.50	0.46	0.41	0.56	0.49
	30m	0.30	0.19	0.38	0.36	0.38	0.37	—	0.66	0.38	0.52	0.55	0.46	0.47	0.53	0.54	0.52	0.58	0.55	0.66	0.54
SiO2-Si ($\mu\text{mol/l}$)	0m	8.8	7.0	10.3	8.6	7.5	12.7	15.0	14.9	10.6	10.1	5.7	10.0	10.8	10.2	13.3	4.7	7.0	6.7	13.0	9.1
	10m	8.9	6.4	9.8	8.9	7.0	10.7	15.5	15.1	10.3	10.7	6.4	9.3	10.8	10.7	14.8	9.9	9.4	7.7	12.7	10.2
	30m	8.8	6.5	9.5	8.4	7.8	8.2	—	15.8	9.3	10.2	10.8	8.5	10.7	10.7	13.0	11.4	12.9	14.5	16.0	11.9
クロロフィタ ($\mu\text{g/l}$)	0m	1.3	2.5	1.2	1.4	1.7	2.7	1.8	1.6	1.8	0.9	5.7	1.3	1.9	0.9	1.2	13.2	18.7	6.2	12.0	6.2
	10m	1.6	2.3	1.1	1.4	1.7	2.2	1.8	1.6	1.7	0.9	5.0	1.1	1.8	0.7	0.7	1.0	2.8	2.2	2.7	1.9

平成19年4月の調査が平成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）
 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：平成28年12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 平均値	A 1 (06)	A 2 (07)	A 4	A 5 (04)	A 6	A 8	A 9	A 1 0	A 1 1	A 1 2	10地点 平均値
調査日		12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15	12/15		12/15	12/15	12/15	12/15	12/16	12/16	12/16	12/16	12/16	12/16	12/16
p H	0m	8.18	8.17	8.17	8.16	8.16	8.17	8.17	8.17	8.17	8.15	8.15	8.14	8.14	8.15	8.18	8.20	8.20	8.20	8.21	8.17
	10m	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.17	8.17	8.16	8.16	8.14	8.14	8.13	8.14	8.16	8.19	8.21	8.21	8.22	8.23	8.18
	30m	8.15	8.16	8.16	8.16	8.16	8.17	—	8.17	8.16	8.13	8.13	8.12	8.13	8.15	8.20	8.22	8.22	8.22	8.21	8.17
NH4-N ($\mu\text{mol/l}$)	0m	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.1	0.2	0.7	0.5	0.3
	10m	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.7	0.5	0.3
	30m	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	—	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.8	0.2
N02-N ($\mu\text{mol/l}$)	0m	0.77	0.69	0.78	0.47	0.40	0.54	1.57	1.67	0.86	1.29	1.25	0.83	0.85	1.34	1.11	1.30	1.26	1.06	0.97	1.12
	10m	0.78	0.68	0.79	0.45	0.39	0.47	1.57	1.62	0.84	1.29	1.28	0.79	0.84	1.25	1.09	1.30	1.26	1.05	0.96	1.11
	30m	0.71	0.67	0.76	0.45	0.39	0.42	—	1.62	0.72	1.30	1.31	0.79	0.87	1.25	0.98	1.31	1.30	1.29	1.23	1.16
N03-N ($\mu\text{mol/l}$)	0m	4.3	4.1	4.2	3.4	2.9	3.1	4.5	4.5	3.9	5.0	4.5	4.3	4.4	4.6	4.6	4.9	4.8	5.4	8.0	5.1
	10m	4.4	4.1	4.3	3.4	2.9	3.0	4.2	4.4	3.8	5.1	4.6	4.3	4.4	4.6	4.7	5.0	4.9	5.3	7.6	5.0
	30m	4.2	4.1	4.3	3.5	2.9	3.0	—	4.4	3.8	5.1	5.0	4.3	4.4	4.6	4.6	5.0	5.1	5.1	4.9	4.8
DIN ($\mu\text{mol/l}$)	0m	5.4	5.0	5.1	4.0	3.4	3.7	6.1	6.3	4.9	6.5	5.9	5.4	5.5	6.3	6.0	6.4	6.3	7.1	9.5	6.5
	10m	5.2	4.8	5.2	3.9	3.4	3.5	5.8	6.1	4.7	6.5	6.1	5.2	5.5	6.1	6.0	6.4	6.3	7.0	9.1	6.4
	30m	5.0	4.8	5.1	4.0	3.4	3.4	—	6.1	4.5	6.5	6.4	5.3	5.5	6.1	5.9	6.4	6.6	6.6	7.0	6.2
P04-P ($\mu\text{mol/l}$)	0m	0.43	0.42	0.43	0.36	0.33	0.36	0.61	0.63	0.45	0.59	0.60	0.44	0.45	0.61	0.52	0.60	0.60	0.49	0.36	0.53
	10m	0.43	0.41	0.43	0.35	0.32	0.36	0.60	0.62	0.44	0.59	0.60	0.44	0.46	0.62	0.52	0.60	0.60	0.49	0.35	0.53
	30m	0.41	0.40	0.42	0.35	0.31	0.32	—	0.60	0.40	0.59	0.59	0.44	0.45	0.61	0.49	0.60	0.60	0.59	0.60	0.55
SiO2-Si ($\mu\text{mol/l}$)	0m	10.2	9.8	9.7	8.2	7.9	8.9	13.3	13.5	10.2	12.5	12.9	10.3	10.6	13.9	11.7	13.2	13.6	11.7	9.7	12.0
	10m	10.1	10.2	10.0	9.0	8.4	8.8	13.5	14.0	10.5	14.8	13.3	10.0	10.9	14.3	12.1	13.0	13.2	12.3	9.9	12.4
	30m	10.2	9.7	10.4	9.3	9.4	9.2	—	14.3	10.4	13.1	13.5	10.2	10.8	14.1	11.4	13.5	15.0	13.4	14.7	13.0
クロロフィタ ($\mu\text{g/l}$)	0m	2.2	1.7	1.9	1.6	1.4	1.5	1.5	1.2	1.6	1.4	2.7	2.3	2.2	1.5	2.5	1.3	2.2	4.4	8.0	2.9
	10m	2.0	1.8	2.0	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.7	1.7	1.7	2.1	2.3	1.6	2.4	1.4	2.0	4.8	8.6	2.9

平成19年4月の調査が平成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）
平成21年度の分析からビーエルテック社製QUAATR02-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：平成29年2月13, 14日																					
海 域		紀 伊 水 道									大 阪 湾										
St. No. (旧St. No.)		K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 7	K 8	K 9	8地点 平均値	A 1 (06)	A 2 (07)	A 4	A 5 (04)	A 6	A 8	A 9	A 1 0	A 1 1	A 1 2	10地点 平均値
調査日		2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14	2/14		2/13	2/13	2/13	2/13	2/13	2/13	2/13	2/13	2/13	2/13	
p H	0m	8.09	8.09	8.10	8.09	8.08	8.11	8.11	8.10	8.10	8.09	8.09	8.08	8.08	8.07	8.13	8.10	8.11	8.07	8.16	8.10
	10m	8.13	8.13	8.13	8.13	8.12	8.06	8.13	8.13	8.12	8.11	8.12	8.13	8.14	8.14	8.15	8.13	8.18	8.14	8.15	8.14
	30m	8.10	8.11	8.13	8.13	8.12	8.12	—	8.13	8.12	8.06	8.10	8.12	8.13	8.13	8.13	8.13	8.15	8.14	8.15	8.12
NH4-N ($\mu\text{mol/l}$)	0m	0.8	0.8	0.6	0.7	0.6	0.4	0.2	0.2	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.2	0.2	0.1	0.5	0.7	0.4
	10m	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.1	0.3	0.5	0.6	0.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	0.5	0.1	0.4
	30m	1.0	0.7	0.7	0.8	0.6	0.9	—	0.3	0.7	0.5	0.5	0.9	0.6	0.6	0.8	0.4	0.2	0.6	0.7	0.6
NO2-N ($\mu\text{mol/l}$)	0m	0.36	0.38	0.32	0.41	0.36	0.20	0.06	0.09	0.27	0.12	0.10	0.29	0.30	0.11	0.07	0.12	0.06	0.10	0.54	0.18
	10m	0.36	0.37	0.32	0.41	0.35	0.22	0.07	0.07	0.27	0.11	0.10	0.31	0.30	0.11	0.19	0.11	0.07	0.11	0.04	0.14
	30m	0.67	0.55	0.35	0.44	0.36	0.38	—	0.10	0.41	0.13	0.10	0.35	0.32	0.11	0.32	0.12	0.06	0.10	0.10	0.17
NO3-N ($\mu\text{mol/l}$)	0m	1.4	1.5	1.2	1.3	1.2	0.6	0.2	0.3	1.0	0.5	0.5	1.1	1.1	0.5	0.1	0.3	0.1	0.5	6.6	1.1
	10m	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	0.6	0.1	0.2	0.9	0.5	0.5	1.1	1.1	0.5	0.6	0.4	0.0	0.5	0.1	0.5
	30m	2.5	1.9	1.4	1.4	1.3	1.2	—	0.3	1.4	0.5	0.5	1.3	1.2	0.5	1.3	0.5	0.2	0.5	0.4	0.7
DIN ($\mu\text{mol/l}$)	0m	2.6	2.6	2.2	2.5	2.2	1.2	0.4	0.6	1.8	1.2	1.0	2.0	2.0	1.1	0.4	0.7	0.2	1.1	7.8	1.7
	10m	2.4	2.4	2.2	2.3	2.1	1.2	0.3	0.5	1.7	1.2	1.0	2.0	2.0	1.1	1.3	0.9	0.3	1.1	0.3	1.1
	30m	4.2	3.2	2.4	2.6	2.2	2.5	—	0.7	2.5	1.1	1.1	2.5	2.1	1.3	2.3	1.0	0.4	1.2	1.2	1.4
PO4-P ($\mu\text{mol/l}$)	0m	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.26	0.24	0.25	0.28	0.27	0.24	0.26	0.26	0.28	0.13	0.15	0.13	0.28	0.07	0.21
	10m	0.29	0.28	0.29	0.28	0.27	0.25	0.23	0.26	0.27	0.28	0.26	0.27	0.27	0.27	0.23	0.23	0.15	0.28	0.11	0.23
	30m	0.40	0.32	0.30	0.31	0.29	0.33	—	0.27	0.31	0.26	0.26	0.29	0.27	0.28	0.29	0.26	0.21	0.30	0.25	0.27
SiO2-Si ($\mu\text{mol/l}$)	0m	6.9	4.8	5.3	5.5	5.4	3.3	1.9	3.2	4.5	6.8	4.4	5.6	9.2	6.3	5.5	5.2	4.8	3.9	9.8	6.2
	10m	6.7	5.4	6.6	5.4	4.9	4.2	4.7	3.1	5.1	7.0	7.4	8.5	7.6	3.9	7.6	6.9	2.4	6.5	3.2	6.1
	30m	8.4	5.3	6.8	6.3	6.8	5.8	—	1.7	5.9	3.9	2.8	9.9	7.6	3.7	8.3	5.0	6.0	4.6	8.0	6.0
クロロフィタ ($\mu\text{g/l}$)	0m	1.3	0.9	1.4	0.5	0.8	1.6	2.6	2.3	1.4	2.2	2.7	1.7	1.5	1.7	6.2	4.6	4.3	2.7	10.3	3.8
	10m	1.6	1.0	1.5	0.5	0.9	1.7	3.8	2.7	1.7	2.4	2.8	1.9	1.8	2.3	4.5	3.3	5.6	2.8	4.7	3.2

平成19年4月の調査が平成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）
平成21年度の分析からビーエルテック社製QUAATR02-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）

新漁業管理制度推進情報提供事業(瀬戸内海)

(1) 定線調査

第1表-1 浅海定線調査および播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表 (4月)

海域・年月		播 磨 灘																		平成28年4月5,6日									
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30									
	Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452									
日時	Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342									
	日	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5									
水	時：分	9:36	9:56	10:40	12:19	13:53	13:27	13:05	12:45	12:49	12:25	11:46	10:11	10:38	11:06	11:23	9:22	9:22	10:07	10:27									
	0m	11.5	12.9	12.2	12.6	12.2	12.4	12.8	12.5	13.5	13.8	13.6	12.8	12.5	12.9	12.6	12.7	11.6	13.6	13.8									
温	5	11.3	12.5	11.9	12.2	11.7	12.1	12.6	12.0	12.2	12.4	12.3	12.8	12.0	12.5	12.2	12.6	11.2	12.5	13.1									
	10	11.2	12.0	11.9	11.1	11.7	11.9	12.4	11.6	11.8	12.3	12.0	12.8	12.0	12.3	12.0													
℃	20			11.1		11.7	10.9	12.1	11.1	11.5	11.3	12.0	12.8	12.1	11.7	12.0													
	30							10.7	11.1			11.2	11.9			12.0													
塩分	bottom	11.0	10.8	11.1	10.8	11.6	10.9	10.7	11.0	11.5	11.3	11.8	12.8	12.1	11.8	12.0	12.5	11.2	10.9	11.4									
	0m	31.76	31.26	31.55	31.33	31.82	31.84	31.83	31.80	31.86	31.76	31.91	32.42	31.92	31.87	31.90	32.14	31.43	30.94	30.34									
分	5	31.78	31.35	31.60	31.42	31.81	31.85	31.80	31.83	31.87	31.84	31.93	32.42	31.91	31.86	31.92	32.14	31.62	31.28	30.99									
	10	31.78	31.48	31.60	31.65	31.82	31.86	31.84	31.82	31.82	31.86	31.97	32.42	31.91	31.85	31.92													
30	20			31.75		31.81	31.93	32.02	31.87	31.90	31.92	32.06	32.42	31.92	31.90	32.12													
	30							32.02	31.96			32.12	32.24			32.21													
bottom	bottom	31.84	31.74	31.75	31.70	31.81	31.94	32.02	31.99	31.90	32.17	32.30	32.42	31.92	32.21	32.21	32.14	31.62	31.69	31.56									
	海深(m)	23	22	27	19	30	28	39	35	28	43	42	31	40	32	41	9	11	14	13									
海象	水色	5BG2.	5BG2.	5BG2.	5BG2.	5BG2.	5BG2.	5BG2.	5BG2.	5BG2.	5BG2.	9G2.5	5BG2.	5BG2.	5B2.5	9G2.5	9G2.5	5BG2.	9G2.5										
	透明度(m)	5/4.5	5/4.5	5/4.5	5/4.5	5/4.5	5/4.5	5/4.5	5/4.5	5/4.5	5/4.5	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									
波浪・うねり	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0									
	気象	bc	bc	c	c	c	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c									
象	気温(℃)	15.1	14.8	15.0	15.5	14.8	14.6	14.6	14.5	16.6	15.9	15.2	15.9	15.4	15.7	15.6	14.6	15.3	15.4	15.2									
	風向・風力	NNW・3	N・1	S・1	WSW・3	SSW・2	W・1	SW・1	NNW・3	NNW・2	N・1	NNE・4	NW・2	NNW・4	NW・3	NW・3	ENE・2	WSW・2	SSW・2										
象	雲量	7	6	8	10	10	10	10	10	6	5	5	5	5	4	5	7	7	6	8									
	気圧(hPa)	1016.0	1016.0	1015.8	1015.1	1014.3	1014.5	1014.9	1014.6	1019.8	1019.9	1020.3	1021.2	1020.9	1021.3	1020.7	1021.1	1015.7	1015.9	1015.7									
採取条件	曳網深度(m)	23	22	27	19	30	28	39	35	28	43	42	31	40	32	41	9	11	14	13									
	濾水計回転数	166	163	169	122	202	215	191	239	221	213	210	245	240	231	217	72	99	100	92									
同無網回転数	同無網回転数	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316									
	同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30									
沈殿量 (ml/m³)	濾水率(%)	68.5	70.3	59.4	61.0	63.9	72.9	46.5	64.8	74.9	47.0	47.5	75.0	57.0	68.5	50.2	75.9	85.4	67.8	67.2									
	ネット	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0									
採集物	カササ稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
	沈殿量 (ml/m³)	20.0	20.0	27.2	37.4	11.6	6.4	20.3	12.6	8.0	5.5	6.9	4.1	7.5	6.9	8.1	7.2	7.3	22.5	20.2									
観測船名 (トン・kw)		観測員																		観測表担当者									
新ひょうご (48・1832)		新平・原田																		西川									
<備考>		緯度経度は、平成14年4月から世界測地系で表記。																		船 長									
		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 浅海定線調査およ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																			平成28年5月9,10日																		
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30																			
	Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452																			
日時	Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342																			
	日	9	9	9	9	10	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9																			
水	時：分	9:46	10:05	10:51	12:30	9:22	13:39	13:15	12:54	9:55	10:18	10:42	13:05	11:50	11:22	11:05	13:46	9:32	10:17	10:37																			
	0m	16.1	16.0	15.8	15.7	15.7	15.8	16.0	15.7	15.9	15.8	16.0	16.0	16.0	16.3	16.3	15.9	15.6	16.7	16.6																			
	5	16.1	15.9	15.6	15.7	15.8	15.8	15.9	15.7	15.8	15.6	15.8	16.0	15.9	15.9	15.9	16.0	15.6	16.6	16.5																			
	10	15.2	15.2	15.3	15.3	15.8	15.8	15.8	15.5	15.7	15.6	15.7	16.0	15.9	15.8	15.8																							
	20			15.1		15.6	15.6	15.3	15.0	15.7	15.4	15.7	16.0	15.9	15.4	15.5																							
	30							15.2	15.0		15.4	15.6		15.9		15.4																							
℃	bottom	15.2	15.1	15.1	14.9	15.6	15.5	15.0	15.0	15.7	15.4	15.2	16.0	15.9	15.3	15.4	16.0	15.4	15.1	15.3																			
	0m	30.98	31.24	31.14	31.25	31.31	31.57	31.63	31.73	31.75	31.82	31.81	31.85	31.73	31.55	31.59	31.56	31.26	30.60	30.27																			
	5	31.09	31.30	31.34	31.28	31.68	31.73	31.76	31.77	31.76	31.87	31.89	31.89	31.82	31.77	31.83	31.69	31.30	30.77	30.51																			
	10	31.59	31.51	31.52	31.55	31.72	31.81	31.81	31.76	31.79	31.99	31.95	31.94	31.84	31.81	31.91																							
	20			31.59		31.70	31.80	31.86	31.76	31.79	32.17	32.03	31.95	31.87	31.86	32.05																							
	30						31.88	31.77			32.19	32.13		31.97		32.14																							
分	bottom	31.62	31.56	31.60	31.62	31.71	31.80	31.90	31.90	31.79	32.19	32.10	31.96	32.00	32.09	32.14	31.69	31.35	31.50	31.45																			
	0m	22	22	27	19	32	27	39	35	27	43	41	28	39	32	42	8	10	14	13																			
	5	5B2.5	5B2G.	5BG2.	5BG2.	9G2.5	9G2.5	5BG2.	5BG2.	5BG2.	5BG2.	9G2.5	5BG2.	5BG2.	5BG2.	9G2.5	3G3.0	9G2.5	3G3.0	9G2.5																			
	10	4/5	5/4.5	5/4.5	5/4.5	4/5	4/5	5/4.5	5/4.5	5/4.5	5/4.5	5/4.5	4/5	5/4.5	5/4.5	5/4.5	4/5	4/5	4/5	4/5																			
	20	8.8	11.3	11.1	10.8	7.5	5.6	14.8	14.2	10.2	13.8	13.2	8.5	10.3	13.3	13.2	6.8	4.3	6.9	4.2																			
	30	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0																			
波	浪・うねり																																						
	透明度(m)	8.8	11.3	11.1	10.8	7.5	5.6	14.8	14.2	10.2	13.8	13.2	8.5	10.3	13.3	13.2	6.8	4.3	6.9	4.2																			
	気象	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0																			
	天気	r	r	r	r	c	r	r	r	c	c	c	c	c	c	c	r	r	r	r																			
	気温(℃)	15.6	15.7	16.2	16.5	17.2	16.4	16.3	16.2	17.3	17.4	17.5	19.3	18.6	18.1	18.0	19.1	15.8	15.6	16.1																			
	風向・風力	ENE・3	ENE・4	NE・4	NE・3	NNE・2	N・3	N・2	NE・4	NE・3	ENE・2	NE・3	ESE・2	SE・4	NW・2	ENE・2	E・3	E・3	NE・2	E・3																			
象	雲量	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10																			
	気圧(hPa)	1015.5	1015.5	1014.6	1013.3	1008.6	1012.5	1012.8	1013.2	1007.9	1007.8	1007.3	1005.0	1005.7	1006.5	1006.4	1004.7	1015.5	1015.5	1015.0																			
	曳網深度(m)	22	22	27	19	32	27	39	35	27	43	41	28	39	32	42	8	10	14	13																			
	濾水計回転数	194	169	231	148	245	210	217	275	221	250	239	216	232	223	235	64	81	105	110																			
	同無網回転数	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316	316																			
	同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30																			
採取条件	濾水率(%)	83.7	72.9	81.2	74.0	72.7	73.8	52.8	74.6	77.7	55.2	55.3	73.2	56.5	66.2	53.1	75.9	76.9	71.2	80.3																			
	ネット	0	3	3	3	0	0	17	95	0	0	3	0	0	8	1	0	0	0	0																			
	採取物	1	0	2	0	0	2	6	7	0	0	3	0	2	2	2	0	2	1	0																			
沈殿量 (ml/m ³)		15.1	18.1	11.2	26.7	5.1	6.6	7.2	12.8	8.8	4.8	9.1	7.6	6.5	7.1	7.3	5.4	12.2	21.9	7.2																			
	観測船名 (トン・kw)	新ひょうご (48・1832)				新平・宮原				観測員				観測を担当者				船 長																					
新ひょうご (48・1832)						新平・宮原				原田				西川				中野																					

第1表-3 浅海定線調査およ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																				
		平成28年6月1,2日																				
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30		
Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452			
Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342			
日時	1 時 : 分	9:49	10:14	11:05	12:10	9:21	13:21	12:57	12:36	13:25	12:46	12:23	10:29	11:00	11:29	11:45	9:39	9:23	10:27	10:49		
水 温	0m	20.0	20.5	20.9	21.0	18.8	20.5	20.0	20.2	20.5	20.3	20.1	18.8	19.0	19.4	19.6	18.5	19.1	20.8	20.3		
	5	19.0	19.0	18.9	19.9	18.7	19.0	19.2	19.6	19.8	19.2	19.5	18.7	18.9	19.0	19.0	18.5	18.1	20.4	18.6		
	10	18.3	17.9	18.3	17.8	18.6	18.5	18.4	18.8	19.1	18.8	19.3	18.7	18.7	18.9	18.7						
	20			17.9		18.7	17.9	18.1	18.4	17.8	18.2	18.8	18.7	18.6	18.3	18.5						
℃	30							17.4	17.6		17.8	17.4		18.4		18.2						
	bottom	17.6	17.7	17.7	17.7	18.8	17.9	17.3	17.6	17.8	16.8	17.2	18.7	18.3	18.1	17.7	18.6	18.0	17.7	17.9		
	塩 分	0m	30.97	30.77	30.48	30.77	31.64	31.69	31.69	31.56	31.68	31.70	31.75	31.79	31.79	31.79	31.77	31.50	31.04	30.66	30.64	
		5	31.47	31.68	31.65	31.10	31.64	31.71	31.71	31.53	31.69	31.70	31.75	31.79	31.79	31.79	31.78	31.81	31.50	31.48	30.83	31.31
10		31.57	31.71	31.73	31.66	31.72	31.83	31.79	31.65	31.74	31.77	31.74	31.79	31.79	31.79	31.79	31.91					
20				31.81		31.85	31.99	31.88	31.77	31.98	31.83	31.85	31.79	31.78	31.97	31.95						
分	30					32.03	32.00	32.06	32.00	31.98	32.05	32.03	31.79	31.81	31.94	31.97						
	bottom	31.81	31.81	31.84	31.78	31.88	31.99	32.06	32.00	31.98	32.05	32.03	31.79	31.81	31.94	31.98	31.52	31.49	31.68	31.54		
	海 象	海深(m)	22	21	26	18	31	27	38	35	27	42	41	28	39	31	40	9	11	14	12	
		水色	9G2.5	5BG2.	5BG2.	9G2.5	9G2.5	5BG2.	5BG2.	5BG2.	5BG2.	5BG2.	9G2.5	9G2.5	5BG2.	5BG2.	3G3.0	3G3.0	9G2.5	3G3.0		
透明度(m)		4.5	5/4.5	5/4.5	4.5	4.5	5/4.5	5/4.5	5/4.5	5/4.5	5/4.5	5/4.5	4.5	4.5	5/4.5	5/4.5	4.5	4.5	4.5	4.5		
波浪・うねり		9.2	11.1	10.1	8.6	8.5	11.8	11.4	12.2	13.4	14.0	13.1	9.6	8.3	11.6	12.2	4.1	5.1	5.9	5.0		
気 象	天気	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b	bc	b	b	b	bc	c	c	c		
	気温(℃)	22.4	22.1	22.3	22.6	22.6	22.8	22.2	21.8	22.2	21.1	20.7	21.2	21.9	21.8	21.3	20.7	22.5	22.3	22.3		
	風向・風力	SW・1	SSW・4	SW・1	SW・4	NNE・5	SSW・4	SW・4	SW・4	SSW・3	SW・4	SW・4	NNE・5	NNE・5	NNW・4	NW・4	NW・3	NNW・2	SSW・3	SSW・4		
	雲量	9	9	8	7	3	7	7	7	2	2	2	3	2	2	2	4	9	9	8		
採 取 条 件	気圧(hPa)	1006.9	1006.6	1006.4	1005.5	1008.8	1005.2	1005.3	1004.8	1007.9	1008.1	1008.6	1008.6	1008.4	1008.5	1008.1	1008.7	1006.9	1006.5	1006.2		
	曳網深度(m)	22	21	26	18	30	27	30	30	27	30	30	28	30	30	30	9	11	14	12		
	濾水計回転数	190	197	235	143	270	236	243	337	212	225	238	239	271	255	247	60	88	138	117		
	同無網回転数	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276		
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 (%)	93.9	102.0	98.2	86.4	97.8	95.0	88.0	122.1	85.3	81.5	86.2	92.8	98.2	92.4	89.5	72.5	87.0	107.1	106.0		
		ネ ッ ト 採 集 物	カタチ卵	209	160	1386	139	13	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
			カタチ稚仔	7	16	27	23	0	0	2	3	0	1	1	0	0	3	6	1	0	2	2
沈殿量 (ml/m ³)			2.2	2.9	4.8	6.1	4.4	4.4	9.8	9.2	10.8	8.9	14.7	5.0	4.7	6.8	5.4	1.5	2.8	0.8	0.4	
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)		新 平 ・ 五 利 江							原 田					西 川				中 筋				

<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 浅海定線調査およ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																			
		平成28年7月4,5日																			
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30	
Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452		
Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342		
日時	4 時 : 分	11:07	11:36	12:50	14:12	9:44	16:44	16:11	15:43	13:21	12:58	12:37	10:47	11:14	11:42	11:59	10:00	10:48	11:51	12:32	
水温	0m	26.2	24.5	25.8	25.6	22.7	26.8	26.1	24.8	26.4	25.4	25.9	22.7	25.5	27.0	24.7	22.6	26.1	26.4	25.1	
	5	23.2	22.6	22.7	23.4	22.5	22.5	22.7	23.4	23.5	23.5	23.2	22.4	23.8	24.3	23.6	22.5	22.3	22.5	22.8	
	10	22.1	22.1	21.6	22.1	22.5	22.3	22.1	23.0	22.7	22.2	22.9	22.4	22.3	23.3	23.1					
	20			20.4		22.4	22.1	21.5	21.1	22.4	21.3	22.3	22.3	21.8	22.0	22.0					
℃	30					19.9	20.1		20.1		20.1	21.9		21.4		21.3					
	bottom	21.6	21.5	20.4	21.0	22.4	22.0	19.9	20.1	22.4	19.9	21.0	22.3	21.3	21.0	20.6	22.4	22.2	21.7	21.3	
	塩分	0m	29.09	29.12	28.81	29.55	31.32	30.16	30.33	30.55	30.57	30.28	31.05	31.39	30.59	30.46	30.93	30.97	27.93	27.30	26.86
		5	30.39	30.73	30.27	30.32	31.39	31.31	31.13	30.67	31.15	30.42	31.42	31.53	31.09	30.99	31.20	31.67	31.00	30.55	29.80
10		31.16	31.00	30.96	30.63	31.54	31.37	31.23	30.72	31.34	31.18	31.39	31.59	31.37	31.25	31.30					
20				31.52		31.64	31.45	31.38	31.34	31.43	31.79	31.59	31.69	31.72	31.58	31.43					
分	30					31.92	31.73	31.92	31.73	31.80	31.68	31.80	31.68	31.77	31.68						
	bottom	31.31	31.44	31.52	31.26	31.64	31.46	31.91	31.73	31.47	31.99	31.91	31.71	31.80	31.83	31.94	31.67	30.99	31.20	30.78	
	海象	海深(m)	22	21	26	18	32	26	37	33	27	42	41	27	39	32	40	9	9	13	12
		水色	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	5BG2.	9G2.5	5BG2.	5BG2.	5BG2.	9G2.5	5BG2.	5BG2.	5BG2.	9G2.5	9G2.5	3G3.0	3G3.0	
透明度(m)		4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5/4.5	4.5	5/4.5	5/4.5	5/4.5	4.5	5/4.5	5/4.5	5/4.5	4.5	4.5	4.5	4.5		
波浪・うねり		9.6	8.6	7.5	9.3	6.2	9.3	11.1	10.8	12.0	15.0	12.8	8.8	11.2	11.6	12.5	6.7	2.2	1.6	1.7	
気象	天気	bc	bc	c	c	bc	bc	bc	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	
	気温(℃)	30.1	29.6	29.7	30.8	28.4	30.6	29.9	30.7	29.7	29.0	28.7	27.4	28.3	28.9	28.5	28.1	30.4	30.4	30.1	
	風向・風力	SW・2	S・2	S・2	・0	N・1	N・1	ESE・1	・0	W・4	SW・2	SE・4	NNE・3	NW・3	SW・1	SE・4	E・1	WSW・2	S・2	S・2	
	雲量	7	6	8	8	7	7	7	8	8	7	7	6	5	5	5	7	7	7	8	
採取条件	気圧(hPa)	1006.9	1006.2	1005.0	1005.2	1016.6	1006.0	1005.7	1005.2	1015.7	1015.6	1015.8	1016.5	1016.3	1016.5	1015.8	1016.6	1006.8	1005.7	1005.6	
	曳網深度(m)	22	21	26	18	30	26	30	30	27	30	30	27	30	30	30	9	9	13	12	
	濾水計回転数	135	204	207	119	229	197	198	223	201	222	223	215	277	260	193	64	61	110	93	
	同無網回転数	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	
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(%)	66.7	105.6	86.5	71.9	83.0	82.4	71.7	80.8	80.9	80.4	80.8	86.6	100.4	94.2	69.9	77.3	73.7	92.0	84.2	
	カサチ卵	11	18	787	109	1	0	0	97	0	0	1	0	3	2	3	0	4	7	1	
	カサチ稚卵	9	67	87	21	1	0	6	21	0	4	28	1	1	1	11	0	7	26	7	
沈殿量 (ml/m ³)	8.4	2.3	3.3	2.6	1.7	3.4	7.0	3.5	6.3	6.0	7.5	1.3	1.4	2.3	12.5	3.3	2.4	2.2	1.1		
	観測船名 (トン・kw)																				
新ひょうこ (48・1832)		新平・長濱									原田				西川				船 長		
															中筋						

海域・年月		播磨灘																		
		平成28年8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 134341	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	13:48	13:29	13:09	11:15	9:21	14:10	13:32	13:13	13:52	12:51	12:27	10:29	10:59	11:29	11:46	9:39	9:30	1	1
水深	0m	27.8	28.7	28.3	27.0	25.3	27.0	28.2	27.1	27.4	27.7	27.2	26.0	27.2	27.0	27.6	24.9	27.5	28.4	28.0
	5	26.5	26.5	27.1	26.5	24.9	26.0	26.7	26.9	26.7	26.7	26.0	25.0	25.9	25.4	26.6	24.8	24.5	26.6	25.5
	10	24.3	25.3	26.0	25.0	24.8	25.7	26.0	26.4	26.3	25.9	25.7	24.8	25.4	25.0	24.7				
	20			24.1		24.7	25.2	25.1	24.0	23.5	24.7	24.6	24.7	24.9	24.9	24.5				
℃	bottom	24.1	23.8	23.9	24.1	24.7	25.2	22.9	23.4	25.0	22.3	21.9	24.7	24.5	24.1	22.5	24.8	24.4	23.5	24.1
塩分	0‰	30.73	30.36	30.66	30.74	31.44	31.20	31.16	31.19	31.21	31.27	31.34	31.55	31.38	31.39	31.32	31.92	29.95	29.90	29.14
	5	31.06	30.97	30.95	30.82	31.67	31.20	31.15	31.15	31.28	31.27	31.47	31.68	31.40	31.48	31.34	31.92	30.92	30.44	30.84
	10	31.13	31.19	31.20	30.87	31.83	31.26	31.20	31.21	31.30	31.32	31.52	31.81	31.51	31.49	31.54				
	20			31.28		31.89	31.48	31.32	31.31	31.53	31.48	31.58	31.87	31.62	31.48	31.64				
海象	30	31.24	31.23	31.27	31.29	31.89	31.48	31.53	31.45	31.54	31.57	31.63	31.93	31.75	31.61	31.67	31.91	30.89	31.12	31.11
	海底(m)	21	21	25	18	31	26	38	34	24	42	41	31	39	31	40	9	10	14	12
	水色	9G2.5 /4.5	3G3.0 /4.5	9G2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	5BG2.5 /4.5	5BG2.5 /4.5	5BG2.5 /4.5	9G2.5 /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	9G2.5 /4.5	3G4.0 /2.0	3G4.0 /2.0	3G4.0 /2.0
	透明度(m)	7.2	5.1	8.4	8.5	7.9	10.1	9.6	9.6	8.5	11.8	11.8	9.0	8.9	11.2	11.5	7.5	2.5	2.3	2.2
気象	波浪・うねり	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0
	天気	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	c	c	c	c	bc	bc	c	c	bc	bc	bc	bc
	気温(℃)	31.0	31.3	31.5	30.2	30.4	30.0	30.1	29.9	30.2	30.1	29.8	28.7	29.0	29.1	29.3	29.7	30.4	30.0	29.9
	風向・風力	SW・4	SSW・5	S・4	SW・4	NNW・2	SW・3	SW・3	SSW・4	SW・4	SSW・4	SW・3	SSW・2	W・2	NNW・3	NNW・3	WSW・3	S・4	S・2	SSW・3
採取条件	雲量	5	5	4	6	5	10	10	10	10	10	10	5	6	8	9	3	7	7	7
	気圧(hPa)	1007.7	1008.3	1008.5	1009.6	1008.9	1006.8	1007.5	1007.9	1006.9	1007.8	1007.8								

海域・年月		播磨灘																平成28年9月1,2日									
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01 34410 134455	H02 34430 134398	H03 34424 134355	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 134356	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 : 9:43	1 : 10:02	1 : 10:52	1 : 12:34	1 : 9:17	2 : 13:43	1 : 13:19	1 : 12:58	2 : 13:21	2 : 12:53	2 : 12:28	2 : 10:32	2 : 11:02	2 : 11:32	2 : 11:50	2 : 9:38	2 : 9:28	1 : 10:13	1 : 10:34							
水深	0m 5 10 20 30 bottom	26.7 26.9 26.8 26.5 26.6	26.5 26.6 26.5 26.5 26.6	27.1 26.6 26.5 26.6 26.6	27.5 26.6 26.7 26.6 26.0	26.1 26.0 26.0 26.0 26.0	27.1 26.8 26.8 26.6 26.5	27.3 26.9 26.8 26.6 26.5	27.7 26.8 26.7 26.6 26.5	27.1 26.7 26.7 26.6 26.5	27.0 27.1 26.7 26.7 26.3	27.2 26.9 27.1 26.7 26.9	26.3 26.2 26.2 26.1 26.3	26.9 26.8 26.5 26.4 26.3	27.0 26.8 26.9 26.6 26.8	27.1 26.7 26.9 26.6 26.8	27.0 26.0 26.9 26.6 26.8	26.0 26.8 26.9 26.6 26.8	26.7 26.8 26.9 26.6 26.8	26.4 26.7 26.9 26.6 26.8	27.1 26.7 26.9 26.6 26.8						
温度	0m 5 10 20 30 bottom	26.7 30.43 31.41 31.52 31.62	26.5 30.97 31.28 31.47 31.50	26.6 31.23 31.38 31.43 31.57	26.7 31.23 31.14 31.37 31.65	26.0 32.02 32.02 32.02 32.02	26.5 31.41 31.43 31.65 31.78	26.3 31.61 31.67 31.69 31.76	26.3 31.70 31.68 31.69 31.69	26.3 31.85 31.85 31.84 31.87	26.2 31.79 31.89 31.89 31.87	26.2 31.89 31.89 31.89 31.89	26.1 31.96 31.98 31.99 31.98	26.3 31.89 31.89 31.88 31.92	26.3 31.89 31.89 31.81 31.92	26.5 31.78 31.78 31.81 31.81	26.7 31.87 31.88 31.88 31.95	26.0 32.08 32.08 32.08 32.08	26.8 30.60 31.17 31.23 31.23	26.7 29.33 31.12 31.47 31.45	26.6 30.46 31.27 31.45 31.45						
海象	海深(m) 水色 透明度(m) 波浪・うねり	22 3G3.0 /4.5 3.5 1.0	22 3G3.0 /4.5 4.0 1.0	26 3G3.0 /4.5 4.0 1.0	18 9G2.5 /4.5 4.0 1.0	30 3G3.0 /4.5 4.0 1.0	31 5BG2.5 /4.5 4.0 1.0	27 5BG2.5 /4.5 4.0 1.0	38 9G2.5 /4.5 4.0 1.0	35 9G2.5 /4.5 4.0 1.0	27 5BG2.5 /4.5 4.0 1.0	41 5BG2.5 /4.5 4.0 1.0	32 9G2.5 /4.5 4.0 1.0	39 9G2.5 /4.5 4.0 1.0	31 5BG2.5 /4.5 4.0 1.0	32 5BG2.5 /4.5 4.0 1.0	41 9G2.5 /4.5 4.0 1.0	9 3G3.0 /4.5 4.0 1.0	10 3GY5.5 /4.5 4.0 1.0	14 3GY3.5 /4.5 4.0 1.0	12 3GY3.5 /4.5 4.0 1.0						
気象	天気 気温(℃) 風向・風力 雲量 気圧(hPa)	bc 27.5 SE・3 7 1008.8	bc 26.7 E・1 7 1008.7	bc 27.5 E・2 7 1008.7	c 28.6 SSW・2 8 1008.4	bc 27.6 ENE・4 2 1011.3	bc 29.3 WSW・2 6 1008.6	bc 28.8 E・1 7 1008.2	bc 28.4 E・2 5 1008.5	bc 29.4 SE・1 3 1010.0	bc 29.6 SSE・4 3 1010.5	bc 29.4 NE・3 4 1011.1	bc 28.8 E・3 4 1010.6	bc 29.2 SSE・3 4 1010.4	bc 28.9 SE・4 3 1010.1	bc 28.9 SE・3 3 1011.3	bc 27.5 SSE・3 6 1008.6	bc 27.8 S・2 7 1008.9	bc 27.3 S・3 7 1008.8	c 27.5 S・3 7 1008.8							
採取条件	曳網深度(m) 遡水計回転数 同無網回転数 同深度(m) 遡水率(%)	22 176 276 30 87.0	22 164 276 30 81.0	26 195 276 30 81.5	18 160 276 30 96.6	30 278 276 30 100.7	27 208 276 30 83.7	30 252 276 30 91.3	30 255 276 30 92.4	27 205 276 30 82.5	30 295 276 30 106.9	30 260 276 30 94.2	30 238 276 30 89.2	30 258 276 30 93.5	30 268 276 30 97.1	30 292 276 30 105.8	9 79 276 30 95.4	10 79 276 30 85.9	14 102 276 30 79.2	12 99 276 30 89.7							
ネット採集物	カサチ明 カサチ稚仔 沈殿量 (ml/m ³)	0 2 3.8	0 2 4																								

- 72 -

第1表-7 浅海定線調査およ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																平成28年10月3,4日											
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30									
Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452										
Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342										
日時	3/9:44	3/10:00	3/10:42	3/11:31	3/15:21	3/15:01	3/14:39	3/11:55	3/14:21	3/12:28	3/12:51	3/10:12	3/13:56	3/13:31	3/13:13	3/9:21	3/9:29	3/10:12	3/10:30										
水	0m	25.7	25.7	25.8	26.0	25.8	25.7	25.6	25.9	25.7	25.8	25.8	25.5	25.7	25.8	25.8	25.6	26.1	26.6	26.5									
	5	25.6	25.7	25.8	26.0	25.8	25.6	25.6	25.9	25.7	25.8	25.6	25.7	25.8	25.7	25.8	25.6	26.3	26.7	26.7									
	10	25.9	25.9	25.8	25.9	25.8	25.5	25.6	25.9	25.7	25.7	25.8	25.6	25.7	25.8	25.7													
	20			25.9		25.8	25.6	25.8	25.7	25.7	25.8	25.6	25.7	25.6	25.7														
30						25.6	25.8		25.8	25.6		25.6		25.7	25.7														
℃	bottom	26.0	26.0	25.9	25.9	25.8	25.8	25.7	25.8	25.7	25.7	25.7	25.6	25.6	25.6	25.7	25.6	26.2	26.1	26.2									
塩分	0m	29.49	30.45	31.17	29.93	30.42	30.63	31.06	31.52	31.21	31.62	31.69	30.13	31.50	31.53	31.60	31.56	27.37	29.30	26.91									
	5	30.04	30.55	31.19	31.01	30.92	30.74	31.06	31.52	31.21	31.61	31.69	30.75	31.50	31.52	31.59	31.56	31.16	29.91	30.12									
	10	31.04	30.85	31.20	31.46	31.28	31.06	31.15	31.53	31.21	31.61	31.69	31.52	31.50	31.52	31.59													
	20			31.47		31.49	31.54	31.31	31.57	31.40	31.62	31.69	31.57	31.50	31.53	31.61													
	30						31.48	31.72	31.78	31.79	31.78	31.79		31.53	31.63														
bottom	31.37	31.48	31.47	31.50	31.50	31.55	31.64	31.75	31.40	31.86	31.90	31.57	31.53	31.53	31.81	31.56	31.21	31.53	31.43										
海	海深(m)	22	22	27	19	31	27	38	35	27	43	41	29	39	32	41	9	10	14	13									
	水色	3G3.0	3G3.0	9G2.5	3GY5.	3G3.0	9G2.5	9G2.5	9G2.5	3G3.0	9G2.5	9G2.5	3G3.0	3G3.0	9G2.5	9G2.5	3G3.0	3GY5.	3GY5.	3GY5.									
	透明度(m)	4.5	4.5	4.5	5/3.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	5/5.5	5/5.5	5/3.0									
	波浪・うねり	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0									
気	天気	c	r	r	r	r	r	r	r	r	r	c	c	c	c	c	c	c	r	r									
	気温(℃)	27.1	27.0	27.2	26.5	24.8	25.0	25.0	26.4	25.1	25.7	25.6	24.8	25.2	24.9	25.2	24.2	26.9	27.1	27.2									
	風向・風力	ESE・4	SE・3	ESE・4	SSE・6	SE・4	S・5	S・4	SE・6	SSE・4	SSE・4	SE・2	NE・1	SSE・4	SSE・5	SE・4	N・3	SE・4	SSE・4	SE・2									
	雲量	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10									
象	気圧(hPa)	1012.2	1012.4	1012.1	1011.8	1010.9	1011.1	1011.2	1011.8	1011.0	1011.6	1011.3	1016.0	1010.3	1010.9	1011.0	1016.1	1012.1	1012.5	1012.0									
	曳網深度(m)	22	22	27	19	30	27	30	27	30	30	29	30	30	30	30	9	10	14	13									
	濾水計回転数	170	191	232	188	287	281	239	310	327	288	307	262	256	305	315	74	99	102	108									
	同無網回転数	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276	276									
採条条件	同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30									
	濾水率(%)	84.0	94.4	93.4	107.6	104.0	113.1	86.6	112.3	131.6	104.3	111.2	98.2	92.8	110.5	114.1	89.4	107.6	79.2	90.3									
ネット採集物	カタチ稚卵	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14									
	カタチ稚仔	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1									
	沈殿量 (ml/m ³)	5.4	4.2	3.2	8.2	2.9	5.1	5.8	3.3	1.3	3.4	4.5	3.8	2.2	3.2	2.3	3.4	2.9	8.1	5.0									
観測船名 (トン・kw)		観測員																観測表担当				卵稚仔担当				船 長			
新ひょうご (48・1832)		新平・原田・西川								原田				西川				中筋											

<備考>

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

緯度経度は、平成14年4月から世界測地系で表記。

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

第1表-8 浅海定線調査およ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										平成28年10月31日、11月1日														
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30						
	Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452						
	Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342						
日時	日	31	31	31	31	1	1	31	31	31	1	1	1	1	1	1	1	31	31	31						
時	時：分	9:48	10:07	10:58	12:42	9:30	13:51	13:28	13:07	14:08	13:28	12:59	10:51	11:20	11:54	12:31	10:00	9:36	10:27	10:46						
水	0m	22.1	22.0	22.4	21.6	22.3	22.5	22.7	22.7	22.3	22.4	22.4	22.7	22.3	22.2	22.5	22.6	21.8	22.4	21.5						
	5	22.1	22.0	22.4	21.6	22.3	22.6	22.7	22.7	22.3	22.4	22.4	22.7	22.3	22.2	22.5	22.6	21.9	22.2	21.6						
	10	22.1	22.0	22.5	21.9	22.3	22.5	22.7	22.7	22.3	22.4	22.4	22.7	22.3	22.2	22.5										
	20			22.5		22.3	22.4	22.7	22.6	22.3	22.4	22.4	22.7	22.3	22.2	22.4										
温	30							22.7	22.7		22.4	22.4		22.4		22.5										
℃	bottom	22.1	22.3	22.5	22.5	22.4	22.4	22.7	22.7	22.3	22.4	22.8	22.7	22.4	22.2	22.7	22.6	21.9	22.3	21.7						
塩分	0m	31.56	31.43	31.69	31.14	31.98	31.86	31.89	31.86	31.93	31.86	31.96	32.52	32.02	31.94	32.00	32.33	31.06	31.32	30.93						
	5	31.56	31.43	31.69	31.15	31.98	31.86	31.89	31.86	31.93	31.86	31.97	32.52	32.02	31.95	32.01	32.35	31.19	31.38	31.06						
	10	31.56	31.44	31.72	31.33	31.99	31.87	31.88	31.87	31.94	31.86	31.97	32.52	32.02	31.95	32.01										
	20			31.74		32.01	31.93	31.88	31.88	31.95	31.86	31.97	32.52	32.02	31.95	32.02										
分	30			31.74		32.01	31.93	31.89	31.92		31.87	31.99		32.05		32.12										
	bottom	31.57	31.57	31.74	31.62	32.04	31.94	31.89	31.94	31.96	31.88	32.25	32.52	32.05	31.95	32.37	32.34	31.21	31.42	31.15						
海象	海深(m)	23	22	27	19	32	27	38	35	27	42	41	28	39	32	41	9	10	14	13						
	水色	363.0	363.0	962.5	363.0	363.0	962.5	962.5	962.5	363.0	962.5	962.5	363.0	962.5	962.5	962.5	363.0	364.0	363.0	363.0						
	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	2/0	4/5	4/5						
	波浪・うねり	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	2・0	1・0	1・0	2・0	2・0	1・0	1・0	1・0	1・0						
気象	天気	c	c	bc	c	bc	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	bc	bc						
	気温(℃)	16.8	17.4	18.0	18.9	18.9	19.0	19.2	18.9	19.1	18.8	18.5	19.0	18.9	18.8	18.9	18.3	16.9	18.0	17.9						
	風向・風力	ENE・4	NE・3	N・3	NE・2	WNW・4	ENE・1	NNE・2	ENE・2	NW・5	NNW・4	NW・6	NW・4	NW・4	NNW・5	NNW・6	WNW・5	NE・4	SE・2	N・1						
	雲量	9	8	7	10	4	10	10	10	4	4	4	3	3	3	5	5	9	7	7						
象	気圧(hPa)	1026.0	1026.3	1025.6	1023.6	1021.0	1022.1	1023.0	1023.0	1019.6	1019.9	1019.9	1020.7	1020.4	1020.2	1019.0	1020.8	1025.3	1026.3	1025.5						
採取条件	曳網深度(m)	23	22	27	19	30	27	30	27	30	27	30	28	30	30	30	9	10	14	13						
	濾水計回転数	174	178	233	152	272	228	265	258	269	240	284	265	275	375	291	71	78	116	87						
	同無網回転数	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295						
	同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30						
ネット採取物	濾水率(%)	76.9	82.3	87.8	81.4	92.2	85.9	89.8	87.5	101.3	81.4	96.3	96.2	93.2	127.1	98.6	80.2	79.3	84.3	68.1						
ネット採取物	カサチ稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2						
	カサチ稚仔	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	沈殿量 (ml/m ³)	6.8	5.5	6.3	9.8	3.1	4.8	4.6	4.6	6.1	5.9	5.2	5.4	4.5	7.3	5.7	7.0	4.5	5.3	2.8						
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)		新平・原田・西川										原田					西川					中筋				

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

海域・年月		播 磨 灘																平成28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:分	30	30	30	30	1	30	30	30	1	30	1	1	1	1	1	1	30	30	30									
水 温	0m	17.7	17.8	18.1	18.0	18.1	18.1	18.4	18.5	18.2	18.5	18.4	18.7	18.2	18.0	18.3	17.4	17.5	17.8	16.7									
水 温	5	17.7	17.8	18.1	18.0	18.1	18.1	18.4	18.5	18.2	18.5	18.4	18.7	18.2	18.0	18.3	17.4	17.6	17.8	16.8									
水 温	10	17.7	17.8	18.1	18.0	18.1	18.1	18.4	18.5	18.2	18.5	18.4	18.7	18.2	18.0	18.3													
水 温	20			18.1		18.1	18.1	18.4	18.6	18.2	18.5	18.4	18.7	18.3	18.0	18.3													
水 温	30							18.4	18.6		18.5	18.3		18.3		18.4													
℃	bottom	17.7	17.8	18.1	18.0	18.2	18.1	18.4	18.6	18.2	18.5	18.3	18.7	18.5	18.0	18.4	17.4	17.6	17.8	16.8									
塩 分	0m	31.76	31.80	31.95	31.82	32.13	32.11	32.19	32.18	32.19	32.34	32.39	32.57	32.25	32.25	32.41	31.63	31.43	31.60	31.12									
塩 分	5	31.77	31.80	31.96	31.84	32.15	32.14	32.20	32.18	32.20	32.35	32.39	32.57	32.26	32.26	32.41	31.63	31.49	31.62	31.24									
塩 分	10	31.77	31.80	31.96	31.85	32.15	32.15	32.20	32.18	32.20	32.35	32.40	32.58	32.26	32.26	32.41													
塩 分	20			31.96		32.17	32.18	32.20	32.21	32.20	32.35	32.39	32.58	32.30	32.26	32.41													
塩 分	30					32.20	32.20	32.22	32.22	32.22	32.35	32.39		32.31		32.41													
塩 分	bottom	31.78	31.80	31.96	31.85	32.20	32.19	32.19	32.22	32.19	32.35	32.39	32.58	32.38	32.26	32.42	31.63	31.52	31.62	31.30									
海 深	海深(m)	23	21	27	20	31	27	39	36	27	43	41	28	40	32	41	9	10	14	13									
海 色	透視度(m)	363.0	363.0	962.5	962.5	962.5	962.5	962.5	962.5	962.5	962.5	962.5	962.5	962.5	962.5	962.5	363.0	363.0	363.0	363.0									
海 象	波浪・うねり	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	4.5									
海 象	透明度(m)	4.0	5.0	9.5	5.5	5.2	5.3	7.2	7.3	5.8	7.2	7.2	5.5	7.1	6.8	7.0	2.8	3.1	3.3	3.5									
海 象	気圧・うねり	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0									
気 象	天気	c	bc	bc	c	c	c	c	c	c	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	bc									
気 象	気温(℃)	11.8	12.3	12.3	13.2	16.7	12.7	12.8	12.5	15.5	12.9	16.3	17.1	17.1	16.6	16.5	16.6	12.2	11.8	12.5									
気 象	風向・風力	NNE・5	NE・4	NE・4	NE・2	WNW・3	ENE・1	NE・1	E・3	NW・2	NNE・3	W・5	W・5	W・4	W・5	WSW・5	NE・4	NE・3	ENE・3										
気 象	雲量	8	7	7	9	8	8	9	9	9	6	10	9	8	9	10	8	8	8	7									
気 象	気圧(hPa)	1031.4	1031.2	1030.8	1028.4	1018.2	1027.8	1028.4	1028.4	1022.3	1028.5	1021.3	1019.2	1019.4	1020.8	1021.4	1017.5	1031.5	1031.3	1030.9									
採取条件	曳網深度(m)	23	21	27	20	30	27	30	30	27	30	30	28	30	30	30	9	10	14	13									
採取条件	濾水計回転数	205	187	213	157	323	240	239	231	247	232	270	233	327	277	328	67	75	122	115									
採取条件	同無網回転数	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295									
採取条件	同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30									
採取条件	濾水率(%)	90.6	90.6	80.2	79.8	109.5	90.4	81.0	78.3	93.0	78.6	91.5	84.6	110.8	93.9	111.2	75.7	76.3	88.6	90.0									
採集物	ネット	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
採集物	カタチ稚仔	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
採集物	カタチ稚仔	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
採集物	沈殿量 (ml/m ³)	2.4	3.5	4.5	7.7	1.8	3.3	3.8	2.7	1.9	6.4	3.8	2.6	2.3	2.9	2.2	4.4	2.2	2.9	3.8									
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)		新平・長瀬																原田				西川				中筋			

<備考>

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

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

海域・年月		播 磨 灘										平成29年1月4, 5日									
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30	
Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452		
Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342		
日時	時:分	4	4	4	4	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	4	4	4	
水 温	0m	13.5	13.4	13.1	13.0	13.4	13.9	13.9	13.6	13.6	14.1	13.9	13.6	13.7	13.7	13.9	13.0	13.6	13.9	12.8	
水 温	5	13.5	13.3	13.1	13.1	13.4	13.9	13.9	13.6	13.6	14.1	13.9	13.6	13.7	13.7	13.9	13.0	13.6	13.8	12.7	
水 温	10	13.5	13.7	13.1	13.9	13.4	13.9	13.9	13.7	13.6	14.1	13.9	13.6	13.7	13.7	13.9					
水 温	20			13.5		13.4	13.9	13.9	14.1	13.6	14.1	13.9	13.6	13.7	13.7	13.9					
水 温	30					14.1	14.3	14.1	14.3		14.1	13.9		13.7		13.9					
℃	bottom	13.5	13.8	13.5	13.9	13.4	14.0	14.1	14.3	13.7	14.1	13.9	13.6	13.7	13.7	14.0	13.0	13.6	13.8	12.7	
塩 分	0m	31.55	31.32	31.31	31.12	31.73	31.80	31.83	31.53	31.82	31.95	31.98	31.83	31.93	32.01	32.03	31.37	31.27	31.50	30.93	
	5	31.56	31.34	31.31	31.18	31.75	31.88	31.84	31.59	31.82	31.97	31.98	31.86	31.93	32.03	32.02	31.38	31.32	31.53	31.12	
	10	31.56	31.64	31.34	31.57	31.75	31.89	31.84	31.64	31.82	31.97	31.98	31.86	31.94	32.04	32.03					
	20			31.48		31.76	31.90	31.85	31.83	31.84	31.97	31.98	31.87	31.94	32.04	32.03					
	30					31.95	31.94	31.95	31.94	31.84	31.97	31.98	31.94	32.03		32.03					
bottom	31.56	31.70	31.51	31.61	31.76	31.90	31.96	31.94	31.85	31.97	31.98	31.87	31.95	32.04	32.04	31.38	31.32	31.54	31.15		
海 象	海深(m)	23	22	27	19	31	27	38	35	28	42	41	27	39	31	41	8	11	14	12	
	水色	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	5BG2.	5BG2.	5BG2.	9G2.5	5BG2.	9G2.5	9G2.5	9G2.5	5BG2.	9G2.5	3G3.0	3G3.0	3G3.0	3G3.0	
	透明度(m)	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	5/4.5	5/4.5	5/4.5	4/5	5/4.5	4/5	4/5	4/5	5/4.5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	
	波浪・うねり	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	
気 象	天気	bc	bc	c	b	bc	bc	bc	b	bc	b	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	
	気温(℃)	15.6	14.4	14.3	13.0	11.3	9.8	11.3	11.9	10.6	12.4	10.2	10.6	10.4	10.4	10.7	10.8	14.9	14.2	13.5	
	風向・風力	NW・4	WNW・4	WSW・5	W・5	N・5	NNW・3	NNW・2	NW・3	N・5	NNW・4	NW・2	N・6	N・6	NNNE・4	NNW・5	NNW・5	NW・4	W・3	WSW・5	
	雲量	6	6	8	1	3	3	3	1	4	2	8	4	4	5	6	3	7	7	9	
気圧(hPa)	1018.0	1017.7	1018.6	1019.0	1025.0	1021.0	1020.8	1019.9	1022.6	1020.6	1023.5	1024.5	1024.3	1024.2	1023.3	1024.8	1017.4	1018.4	1018.2		
採取条件	曳網深度(m)	23	22	27	19	30	27	30	28	30	30	30	27	30	30	30	8	11	14	12	
	濾水計回転数	203	183	226	176	319	216	264	283	294	260	245	299	277	303	261	83	95	107	90	
	同無網回転数	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	295	
	同深度(m)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
ネット採集物	濾水率(%)	89.8	84.6	85.1	94.2	108.1	81.4	89.5	95.9	106.8	88.1	83.1	112.6	93.9	102.7	88.5	105.5	87.8	77.7	76.3	
ネット採集物	カキ卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ネット採集物	カキ稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ネット採集物	沈殿量(ml/m ³)	3.2	2.3	2.3	0.9	2.5	5.8	3.3	1.1	6.3	1.0	2.1	3.1	2.2	4.1	2.4	1.6	1.2	3.5	4.3	
観測船名(トン・kw)		観測員					観測担当者					卵稚仔担当者					船 長				
新ひょうご(48・1832)		新平・五利江					原田					西川					中筋				

海域・年月		平成29年2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 34243 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	2: 9:23	2: 9:44	2: 10:18	2: 10:40	2: 9:30	1: 10:07	1: 10:44	1: 11:04	1: 10:26	1: 11:24	1: 12:11	1: 13:48	1: 13:19	1: 12:50	1: 12:33	1: 14:08	1: 13:03	2: 12:42	2: 12:22
水	0m	9.5	9.3	9.5	8.9	10.0	10.3	10.4	10.3	10.3	10.5	10.4	10.9	10.4	10.3	10.3	10.4	9.7	10.4	9.2
	5	9.5	9.4	9.5	8.9	10.0	10.3	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.9	10.4	10.3	10.3	10.5	9.7	10.0	9.3
	10	9.5	9.9	9.5	9.8	10.0	10.4	10.4	10.3	10.3	10.4	10.4	10.9	10.4	10.3	10.3				
温	20			9.8		10.0	10.4	10.4	10.4	10.3	10.4	10.3	10.9	10.4	10.3	10.3				
	30						10.4	10.4	10.4		10.5	10.4		10.4		10.4				
℃	bottom	10.0	10.0	10.0	9.9	10.1	10.4	10.4	10.4	10.3	10.5	10.5	10.9	10.4	10.3	10.7	10.5	9.7	10.0	9.6
塩	0m	31.28	30.97	31.42	30.99	31.49	31.77	31.84	31.71	31.78	31.85	31.80	31.92	31.74	31.75	31.81	31.70	31.07	31.08	31.10
	5	31.27	31.18	31.42	31.01	31.50	31.76	31.85	31.72	31.78	31.85	31.81	31.92	31.74	31.75	31.81	31.71	31.11	31.38	31.21
	10	31.29	31.53	31.43	31.51	31.54	31.77	31.85	31.71	31.79	31.85	31.81	31.92	31.74	31.76	31.82				
分	20		31.55		31.55	31.78	31.85	31.74	31.80	31.87	31.81	31.92	31.74	31.77	31.83					
	30						31.85	31.78			31.88	31.82		31.74		31.85				
	bottom	31.56	31.58	31.64	31.53	31.57	31.78	31.85	31.78	31.79	31.89	31.92	31.92	31.74	31.77	32.04	31.75	31.13	31.50	31.37
海	水深(m)	22	21	27	18	31	28	40	33	27	43	42	28	40	32	42	10	10	14	13
象	水色	3G3.0	3G3.0	9G2.5	3G3.0	3G3.0	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	9G2.5	3G3.0	3G3.0	3G3.0
	透明度(m)	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
	波浪・うねり	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
気	天気	bc	bc	bc	bc	c	c	c	c	c	c	c	r	r	r	r	c	bc	c	c
	気温(℃)	6.1	6.5	7.2	7.6	4.8	6.2	6.0	6.0	6.0	6.6	7.6	7.1	7.4	7.6	7.6	7.4	9.5	8.9	9.0
	風向・風力	NNW・3	W・3	W・4	W・3	N・3	NNE・5	N・3	NW・2	NNE・2	NW・1	NNW・2	WNW・4	NW・4	NNW・2	N・3	W・3	W・4	W・4	W・4
象	雲量	3	3	3	3	4	10	10	10	1										

海域・年月		播 磨 灘														平成29年3月1, 2日													
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01 34410 134455	H02 34430 134398	H03 34424 134355	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 34243 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	1:1	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	2:2	1:1	1:1	1:1									
水	0m	9.0	9.2	8.8	9.3	9.7	9.4	9.5	9.4	9.6	9.5	9.6	9.7	10.1	9.5	9.4	10.0	9.3	9.5	9.5									
	5	9.0	9.1	9.0	9.1	9.6	9.3	9.3	9.1	9.4	9.4	9.5	9.7	9.5	9.3	9.5	9.9	9.3	9.3	9.2									
	10	9.1	9.1	9.1	9.0	9.5	9.3	9.3	9.1	9.4	9.3	9.5	9.7	9.5	9.3	9.5													
温	20			9.1		9.5	9.2	9.2	9.1	9.2	9.2	9.4	9.7	9.6	9.4	9.7													
	30						9.2	9.1	9.2	9.1	9.2	9.4		9.6		9.8													
℃	bottom	9.1	9.1	9.1	9.0	9.5	9.2	9.3	9.1	9.2	9.2	9.6	9.7	9.6	9.5	9.8	9.9	9.3	9.1	9.1									
塩	0m	31.36	31.23	31.21	31.62	31.58	31.67	31.78	31.82	31.63	31.90	31.96	31.61	31.59	31.64	31.74	31.38	30.40	30.91	30.51									
	5	31.37	31.26	31.48	31.63	31.58	31.67	31.79	31.82	31.63	31.93	32.00	31.61	31.63	31.64	31.91	31.40	31.45	31.58	31.43									
	10	31.61	31.61	31.64	31.67	31.59	31.69	31.88	31.82	31.63	31.98	32.01	31.61	31.64	31.65	32.00													
	20			31.66		31.60	31.84	31.88	31.84	31.78	31.99	32.05	31.61	31.65	32.06	32.15													
	30						31.91	31.85			31.99	32.09		31.66		32.18													
	bottom	31.69	31.62	31.66	31.72	31.60	31.85	32.02	31.86	31.83	31.99	32.14	31.61	31.66	32.08	32.19	31.40	31.46	31.61	31.54									
海	水深(m)	23	22	27	19	32	28	40	36	28	44	42	29	40	32	41	9	10	14	13									
象	水色	9G2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	5BG2.5 /5.4	5BG2.5 /5.4	9G2.5 /4.5	5BG2.5 /5.4	5BG2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	9G2.5 /4.5	3G3.0 /4.5	9G2.5 /4.5	3G3.0 /4.5									
	透明度(m)	7.1	6.2	10.1	8.1	6.0	6.2	13.2	10.0	4.3	9.2	10.0	7.1	8.7	6.2	9.1	6.8	3.5	5.0	3.8									
	波浪・うねり	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0									
気	天気	c	c	c	c	c	c	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	c	c									
	気温(℃)	8.0	8.2	8.8	10.1	9.8	9.7	9.4	9.5	9.6	9.3	10.2	10.8	10.9	10.8	10.5	12.0	8.0	8.5	8.6									
象	風向・風力	NE・2	NE・3	NE・3	NNE・2	NNW・4	NW・3	NW・2	NNE・1	NNW・3	NNW・4	NNE・3	NNE・2	NNE・1	NNW・2	NNE・2	SE・3	E・3	SE・1	SE・1									
	雲量	9	10	8	10	10	10	10	10	10	10	7																	

– 75 –

第2表-1 浅海定線調査およ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																		
		平成28年4月5,6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	5 9:36	5 9:56	5 10:40	5 12:19	5 13:53	5 13:27	5 13:05	5 12:45	6 12:49	6 12:25	6 11:46	6 10:11	6 10:38	6 11:06	6 11:23	6 9:22	5 9:22	5 10:07	5 10:27
DO (飽和度)	S	1.00	1.04	1.03	1.04	1.01	1.02	1.05	1.04	1.03	1.08	1.05	0.98	1.01	1.08	1.04	1.03	0.99	1.03	1.04
	M	0.99	1.03	1.02	0.97	1.00	1.00	1.05	1.01	1.00	1.05	1.03	0.98	1.00	1.05	1.03	1.02	0.98	0.99	1.05
	B	0.97	0.96	0.97	0.93	1.00	0.97	0.92	0.94	0.99	0.94	0.96	0.98	0.99	0.96	0.98	1.02	0.97	0.95	0.89
濁度 (FTU)	S	0.5	0.4	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.9	0.2	0.3	0.4	0.8	0.4	0.2	0.1	0.5	0.9	0.2	0.3
	M	0.4	0.2	0.1	0.8	0.5	0.4	0.1	0.3	0.4	0.1	0.1	0.6	0.4	0.2	0.1	0.6	0.6	0.4	0.3
	B	0.6	0.4	0.8	1.4	1.0	1.0	1.0	3.6	2.8	3.3	2.8	0.6	0.8	1.4	1.9	0.6	0.8	1.0	2.4
pH	S	8.16	8.17	8.17	8.18	8.19	8.19	8.20	8.17	8.17	8.17	8.18	8.18	8.19	8.19	8.19	8.19	8.17	8.17	8.18
	M	8.20	8.20	8.21	8.22	8.22	8.23	8.23	8.20	8.20	8.21	8.21	8.21	8.22	8.23	8.22	8.21	8.20	8.21	8.21
	B	8.21	8.20	8.19	8.19	8.19	8.19	8.18	8.21	8.22	8.21	8.20	8.20	8.21	8.21	8.20	8.19	8.20	8.19	8.19
NH4-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.9	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.2	1.6	1.0	0.3	0.1	0.8	0.9	0.2	0.1	1.2	1.9	3.5	1.7
	M	1.0	0.3	0.4	0.3	0.7	0.9	0.3	0.7	1.1	0.1	0.4	0.8	0.9	0.1	0.4	0.8	1.6	2.0	1.1
	B	1.0	0.8	0.8	0.6	0.7	1.0	1.8	1.6	1.0	1.8	1.3	0.8	1.0	1.3	1.1	0.7	1.3	0.7	1.1
NO2-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.08	0.06	0.03	0.07	0.13	0.11	0.02	0.02	0.15	0.05	0.08	0.55	0.19	0.02	0.07	0.33	0.11	0.09	0.13
	M	0.06	0.03	0.02	0.04	0.08	0.13	0.01	0.05	0.10	0.02	0.07	0.49	0.17	0.05	0.09	0.31	0.08	0.07	0.08
	B	0.06	0.05	0.03	0.03	0.06	0.06	0.13	0.08	0.05	0.11	0.21	0.46	0.19	0.19	0.19	0.30	0.06	0.03	0.05
NO3-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.3	0.4	0.1	0.1	0.4	0.7	0.0	0.1	0.8	0.2	0.2	1.6	1.0	0.0	0.1	1.5	1.0	0.7	2.4
	M	0.3	0.1	0.1	0.0	0.4	0.7	0.0	0.2	0.6	0.1	0.4	1.6	0.9	0.2	0.3	1.4	0.5	0.7	1.4
	B	0.3	0.2	0.2	0.1	0.4	0.3	0.6	0.5	0.3	0.6	1.0	1.6	1.0	0.8	0.9	1.4	0.3	0.1	0.2
aDIN ($\mu\text{mol/l}$)	S	1.3	1.1	0.7	0.7	1.1	1.3	0.2	1.7	2.0	0.5	0.4	2.9	2.0	0.3	0.3	3.0	3.0	4.3	4.2
	M	1.4	0.5	0.5	0.4	1.2	1.7	0.3	0.9	1.8	0.2	0.9	2.9	2.0	0.4	0.7	2.6	2.2	2.7	2.6
	B	1.4	1.1	1.1	0.7	1.1	1.4	2.6	2.2	1.4	2.5	2.4	2.8	2.2	2.3	2.2	2.3	1.7	0.8	1.3
PO4-P ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.19	0.14	0.15	0.14	0.19	0.20	0.14	0.26	0.23	0.15	0.14	0.26	0.23	0.12	0.14	0.22	0.25	0.18	0.14
	M	0.21	0.10	0.13	0.13	0.23	0.21	0.12	0.17	0.22	0.11	0.16	0.24	0.22	0.15	0.16	0.22	0.21	0.23	0.09
	B	0.21	0.20	0.19	0.20	0.18	0.21	0.30	0.26	0.21	0.28	0.25	0.24	0.23	0.25	0.24	0.21	0.20	0.21	0.29
SiO2-Si ($\mu\text{mol/l}$)	S	8.2	5.4	5.0	3.8	7.7	7.3	5.6	5.6	8.0	6.9	6.5	8.7	7.8	6.8	5.8	8.9	9.0	6.3	9.4
	M	8.4	4.8	4.7	4.6	7.9	8.1	5.7	6.6	8.7	6.3	6.9	8.6	7.7	6.9	6.6	8.3	8.3	7.6	7.5
	B	10.1	9.7	10.1	7.3	8.2	10.1	12.1	10.8	9.7	10.8	9.4	9.0	8.1	9.9	8.5	8.4	9.7	7.8	9.2
プロファイル ($\mu\text{g/l}$)	S	0.5	0.8	0.3	1.2	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.9	0.7	2.0	0.8	2.0	0.4	2.2	1.6	1.2	5.3
	M	0.9	1.1	0.5	0.8	0.8	1.1	0.7	0.6	1.1	0.9	0.8	2.0	1.2	2.5	0.7	2.1	2.1	2.6	5.4
	B	1.0	2.2	1.0	2.6	1.0	0.9	0.4	0.5	0.9	0.6	0.5	2.0	1.1	0.7	0.7	2.2	2.2	6.9	12.7
COD (ppm)	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<備考>

各分析項目のS行は0.5m層、M行は10m層、B行は海底上1m層を示す。ただし、St. H27、H28、H29、H30のM行は5m層を示す。

平成21年度の分析からビーエルテック社製QUAATRO2-HR5CH導入に伴い、栄養塩分析試薬変更（メーカー指定方法に準ずる）

DO（平成23年3月以降）及び濁度（平成24年4月以降）は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler（ASTD102）で計測した値。

第2表-2 浅海定線調査およ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																		
		平成28年5月9, 10日																		
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01 34410 134455	H02 34430 134398	H03 34424 134335	H04 34417 134272	H05 34370 134500	H06 34366 134432	H07 34362 134358	H08 34359 134298	H09 34329 134398	H10 34310 134321	H11 34256 134344	H12 34343 134536	H13 34285 134467	H14 34230 134398	H15 34205 134366	H27 34389 134538	H28 34436 134474	H29 34451 134408	H30 34452 134342
日時	日 時:分	9 9:46	9 10:05	9 10:51	9 12:30	10 9:22	10 13:39	10 13:15	9 12:54	9 9:55	10 10:18	10 10:42	10 13:05	10 11:50	10 11:22	10 11:05	9 13:46	9 9:32	9 10:17	9 10:37
DO (飽和度)	S	1.03	1.04	1.03	1.03	0.98	1.00	1.02	1.02	0.99	1.02	1.02	0.97	0.99	1.01	1.02	0.95	0.97	1.07	1.06
	M	1.00	1.01	1.03	1.03	0.97	0.98	1.03	1.02	0.98	1.03	1.02	0.97	0.98	1.00	1.02	0.96	0.98	1.06	1.04
	B	0.98	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	0.96	0.98	0.98	0.95	0.95	0.96	0.95	0.96	0.96	0.95	0.97	0.95	0.94
濁度 (FTU)	S	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.8	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.5	0.3	0.1	0.2	0.7	1.2	0.5	0.8
	M	0.4	0.3	0.2	0.4	0.5	1.3	0.1	0.1	0.7	0.1	0.2	0.5	0.4	0.1	0.2	1.0	1.4	0.6	9.9
	B	0.6	0.9	1.4	6.5	0.9	1.7	1.2	1.4	1.8	1.2	1.1	0.7	1.3	0.8	1.2	0.8	2.0	2.4	4.8
pH	S	8.20	8.21	8.22	8.23	8.17	8.21	8.21	8.21	8.16	8.16	8.17	8.17	8.18	8.18	8.18	8.17	8.20	8.22	8.22
	M	8.22	8.21	8.22	8.23	8.20	8.23	8.23	8.23	8.18	8.19	8.19	8.20	8.20	8.21	8.20	8.20	8.23	8.24	8.25
	B	8.23	8.23	8.23	8.23	8.18	8.23	8.23	8.22	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.24	8.24	8.23
NH4-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.9	0.3	0.1	0.2	0.8	0.5	0.2	0.2	0.7	0.2	0.3	0.9	0.7	0.6	0.3	1.6	1.8	0.2	0.1
	M	0.3	0.2	0.1	0.2	0.7	0.7	0.1	0.0	0.8	0.0	0.2	0.9	0.8	0.6	0.1	1.5	0.4	0.1	0.1
	B	0.2	0.2	0.3	0.1	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	0.7	0.7	1.5	0.3	0.1	0.2
NO2-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.10	0.17	0.02	0.03	0.14	0.17	0.01	0.01	0.20	0.01	0.04	0.27	0.18	0.06	0.12	0.26	0.12	0.01	0.03
	M	0.04	0.02	0.01	0.01	0.16	0.18	0.02	0.00	0.14	0.00	0.03	0.29	0.22	0.06	0.01	0.24	0.05	0.01	0.05
	B	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.07	0.06	0.05	0.09	0.14	0.12	0.33	0.33	0.09	0.12	0.25	0.04	0.01	0.03
NO3-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.2	0.2	0.1	0.1	0.9	0.5	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	0.7	0.6	0.5	0.4	1.0	0.9	0.1	0.3
	M	0.1	0.0	0.1	0.0	0.6	0.5	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.8	0.6	0.2	0.1	1.0	0.5	0.1	0.4
	B	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.9	0.7	0.3	0.3	0.9	0.3	0.1	0.1
aDIN ($\mu\text{mol/l}$)	S	1.2	0.7	0.3	0.3	1.8	1.2	0.3	0.2	1.6	0.3	0.5	1.9	1.5	1.2	0.9	2.8	2.8	0.2	0.4
	M	0.4	0.2	0.2	0.2	1.4	1.3	0.1	0.1	1.3	0.0	0.2	2.0	1.7	0.9	0.2	2.8	1.0	0.2	0.6
	B	0.3	0.3	0.4	0.2	0.8	0.8	1.0	0.9	1.1	1.5	1.3	2.2	2.0	1.1	1.1	2.7	0.6	0.1	0.2
PO4-P ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.23	0.13	0.10	0.11	0.20	0.19	0.13	0.11	0.21	0.13	0.15	0.23	0.21	0.20	0.18	0.25	0.20	0.08	0.07
	M	0.14	0.13	0.13	0.14	0.21	0.21	0.12	0.10	0.21	0.12	0.15	0.24	0.23	0.20	0.13	0.26	0.17	0.08	0.07
	B	0.14	0.15	0.16	0.17	0.17	0.16	0.17	0.18	0.20	0.22	0.20	0.23	0.24	0.21	0.20	0.24	0.15	0.15	0.19
SiO2-Si ($\mu\text{mol/l}$)	S	12.8	10.2	11.5	11.4	13.4	11.5	11.2	9.5	11.5	10.0	11.5	11.4	11.5	12.4	12.6	12.5	13.6	14.9	19.0
	M	11.8	10.6	10.5	10.8	12.1	11.9	11.4	9.6	12.9	9.5	10.4	11.4	11.7	11.8	10.4	12.6	14.1	15.5	19.3
	B	16.2	12.4	13.8	12.4	12.6	14.2	12.6	12.0	14.2	12.1	12.7	11.7	16.5	16.0	15.1	14.5	15.9	15.7	14.1
珪素 ($\mu\text{g/l}$)	S	1.8	0.8	1.6	1.5	1.8	1.5	0.4	0.5	1.3	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.7	1.2	3.3	2.5	8.7
	M	1.5	1.1	1.0	1.3	1.2	0.9	0.4	1.0	1.1	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	0.8	1.2	3.5	3.8	7.1
	B	1.5	3.0	2.4	5.2	0.8	0.8	0.6	1.2	0.8	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.7	1.1	2.8	6.6	7.5
COD (ppm)	S	1.7	1.5	1.7	1.4	2.2	2.0	1.9	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	1.9	1.3	1.6	1.6	2.3	2.2	1.6
	M	2.0	1.5	1.8	1.6	1.5	1.3	1.3	1.5	1.3	1.6	1.4	1.4	1.5	1.3	1.2	—	—	—	—
	B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	1.8	1.5

第2表-3 浅海定線調査およ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																平成28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 9:49	1 10:14	1 11:05	1 12:10	2 9:21	2 13:21	1 12:57	1 12:36	2 13:25	2 12:46	2 12:23	2 10:29	2 11:00	2 11:29	2 11:45	2 9:39	1 9:23	1 10:27	1 10:49							
DO (飽和度)	S	1.11	1.13	1.12	1.08	1.03	1.07	1.06	1.07	1.07	1.06	1.06	1.00	1.02	1.05	1.05	0.97	1.10	1.20	1.14							
	M	1.03	1.01	1.02	0.95	1.00	1.06	1.04	1.05	1.06	1.06	1.06	0.98	1.02	1.05	1.01	0.98	0.98	1.18	0.97							
	B	0.91	0.90	0.92	0.94	0.97	0.95	0.89	0.93	0.96	0.80	0.79	0.98	0.93	0.93	0.87	0.98	0.94	0.87	0.81							
濁度 (FTU)	S	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	—	0.1	—	0.6	0.2	0.8	—	0.2	1.7	0.8	0.7	0.6							
	M	0.4	0.4	0.2	1.1	0.5	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	0.2	0.6	0.4	0.2	0.2	1.6	1.4	0.6	1.6							
	B	4.4	3.4	4.1	4.7	1.4	1.0	1.7	1.2	1.2	2.3	3.6	0.8	7.9	1.2	4.7	1.7	3.0	5.1	5.1							
pH	S	8.14	8.15	8.15	8.16	8.15	8.16	8.16	8.16	8.15	8.15	8.15	8.16	8.16	8.16	8.16	8.15	8.15	8.16	8.17							
	M	8.16	8.16	8.16	8.17	8.16	8.16	8.16	8.16	8.16	8.17	8.18	8.18	8.19	8.19	8.18	8.17	8.17	8.18	8.19							
	B	8.13	8.13	8.13	8.14	8.17	8.14	8.14	8.14	8.18	8.16	8.15	8.15	8.16	8.16	8.14	8.14	8.17	8.16	8.16							
NH4-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.2	0.1	0.2	0.3	0.7	0.4	0.4	0.5	0.3	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.3	0.5	0.2	0.1	0.0							
	M	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.1	0.5	0.3	0.1	0.0							
	B	0.8	1.4	1.1	0.6	0.2	0.5	0.7	0.4	0.2	0.5	1.3	0.2	0.8	0.8	1.3	0.4	0.8	1.4	1.4							
NO2-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.03	0.02	0.02	0.02	0.19	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.36	0.26	0.02	0.02	0.11	0.04	0.03	0.02							
	M	0.01	0.01	0.01	0.00	0.24	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.03	0.37	0.18	0.01	0.10	0.13	0.13	0.01	0.01							
	B	0.29	0.25	0.31	0.22	0.64	0.34	1.32	0.88	0.42	2.33	1.83	0.38	0.47	0.44	0.97	0.14	0.11	0.17	0.15							
NO3-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0							
	M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.1	0.1	0.6	0.6	0.0	0.0							
	B	0.4	0.4	0.4	0.3	0.9	0.3	0.7	0.5	0.3	1.4	1.8	0.6	0.6	0.5	0.8	0.6	0.5	0.3	0.2							
aDIN ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.3	0.2	0.3	0.4	1.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0.3	1.1	0.6	0.0	0.4	1.1	0.6	0.2	0.0							
	M	0.1	0.1	0.1	0.3	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	1.1	0.4	0.1	0.2	1.2	1.0	0.2	0.0							
	B	1.5	2.1	1.8	1.1	1.8	1.1	2.7	1.8	0.9	4.3	4.9	1.1	1.9	1.7	3.2	1.1	1.3	1.9	1.7							
PO4-P ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.06	0.05	0.06	0.11	0.18	0.15	0.14	0.16	0.13	0.13	0.15	0.21	0.19	0.15	0.16	0.21	0.07	0.03	0.04							
	M	0.09	0.15	0.15	0.22	0.17	0.12	0.15	0.15	0.13	0.15	0.17	0.20	0.18	0.15	0.16	0.21	0.17	0.04	0.06							
	B	0.29	0.32	0.31	0.28	0.23	0.23	0.33	0.27	0.25	0.43	0.47	0.20	0.30	0.28	0.34	0.20	0.06	0.30	0.23							
SiO2-Si ($\mu\text{mol/l}$)	S	15.6	14.5	16.2	15.7	16.0	12.1	11.9	13.0	11.5	12.6	12.2	15.4	14.9	15.3	13.1	19.2	19.3	16.4	19.3							
	M	14.1	14.3	13.3	17.8	16.1	13.4	12.6	12.4	12.5	13.2	12.7	15.2	16.0	14.1	13.7	19.7	20.8	16.0	23.4							
	B	19.8	20.1	19.1	17.0	16.4	15.1	17.4	15.2	15.5	24.4	27.2	14.7	17.9	16.5	19.7	19.0	21.9	24.2	27.9							
クロロフィルa ($\mu\text{g/l}$)	S	3.0	2.0	1.4	1.0	2.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	1.9	1.6	0.6	0.3	2.2	4.0	6.2	3.8							
	M	1.1	1.7	1.4	1.1	2.6	0.4	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4	1.9	2.5	0.8	1.4	2.4	6.3	5.8	8.1							
	B	2.4	1.2	1.4	2.6	1.8	0.9	0.5	0.8	1.2	0.7	0.6	1.8	1.8	0.8	0.7	2.4	8.5	3.8	7.0							
COD (ppm)	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							

<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 浅海定線調査およ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																平成28年7月4,5日									
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01 34410 134455	H02 34430 134398	H03 34424 134335	H04 34417 134272	H05 34370 134500	H06 34366 134432	H07 34362 134358	H08 34359 134298	H09 34329 134398	H10 34310 134321	H11 34256 134344	H12 34343 134536	H13 34285 134467	H14 34230 134398	H15 34205 134366	H27 34389 134538	H28 34436 134474	H29 34451 134408	H30 34452 134342							
日時	日 時:分	4 11:07	4 11:36	4 12:50	4 14:12	5 9:44	4 16:44	4 16:11	4 15:43	5 13:21	5 12:58	5 12:37	5 10:47	5 11:14	5 11:42	5 11:59	5 10:00	4 10:48	4 11:51	4 12:32							
DO (飽和度)	S	1.12	1.20	1.23	1.18	0.95	1.09	1.09	1.08	1.08	1.07	1.10	0.96	1.07	1.07	1.09	0.94	1.40	1.58	1.76							
	M	0.97	1.03	1.01	1.11	0.93	0.95	1.02	1.07	1.04	1.04	1.07	0.92	0.95	1.09	1.08	0.94	0.97	0.99	1.10							
	B	0.87	0.85	0.60	0.72	0.91	0.87	0.68	0.73	0.90	0.68	0.86	0.91	0.80	0.75	0.75	0.93	0.92	0.89	0.68							
濁度 (FTU)	S	0.4	0.3	0.5	0.5	1.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	1.5	0.8	0.3	5.4	0.4	4.7	1.1	1.2	1.4							
	M	0.3	0.2	0.3	0.1	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.6	0.4	0.2	0.1	0.5	1.2	1.3	0.7							
	B	1.1	1.8	3.0	2.8	0.7	1.6	1.5	5.4	9.1	3.0	0.1	0.5	1.4	1.2	2.5	0.5	4.2	3.0	6.5							
pH	S	8.21	8.26	8.25	8.25	8.15	8.24	8.22	8.21	8.16	8.16	8.15	8.15	8.16	8.16	8.17	8.16	8.33	8.36	8.47							
	M	8.20	8.20	8.20	8.20	8.15	8.19	8.19	8.19	8.16	8.17	8.17	8.16	8.16	8.17	8.18	8.17	8.24	8.24	8.24							
	B	8.17	8.16	8.15	8.13	8.17	8.12	8.10	8.09	8.13	8.11	8.10	8.16	8.09	8.09	8.08	8.17	8.12	8.12	8.11							
NH4-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.5	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.2	0.2	0.7	0.1	0.1	0.3	0.1	0.8	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0							
	M	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0							
	B	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	1.8							
NO2-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.05	0.02	0.01	0.00	0.70	0.02	0.03	0.06	0.04	0.03	0.03	0.65	0.08	0.05	0.01	1.03	0.01	0.00	0.00							
	M	0.24	0.03	0.05	0.00	0.84	1.00	0.21	0.07	0.15	0.00	0.06	1.01	0.55	0.02	0.01	0.98	0.00	0.00	0.00							
	B	1.40	1.15	2.83	0.32	0.97	1.79	0.57	0.80	1.33	0.57	1.54	1.20	2.07	1.88	1.09	0.97	0.15	0.26	1.94							
NO3-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.2	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	0.1	0.2	0.1	1.1	0.1	0.1	0.1							
	M	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.1	0.4	0.1	0.1	1.0	0.0	0.0	0.0							
	B	0.7	0.6	2.6	0.2	1.0	1.5	4.8	4.1	1.2	5.1	1.7	1.4	1.9	3.0	3.2	1.1	0.1	0.1	0.6							
aDIN ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.7	0.2	0.1	0.1	1.6	0.1	0.4	0.3	0.9	0.3	0.3	1.5	0.3	1.0	0.2	2.5	0.1	0.1	0.1							
	M	0.4	0.2	0.1	0.1	1.9	1.7	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	2.2	1.0	0.1	0.1	2.2	0.0	0.0	0.0							
	B	2.1	1.8	5.4	0.5	2.2	3.5	5.3	4.9	3.0	5.7	3.2	2.9	4.1	4.9	4.4	2.3	0.4	0.5	4.3							
PO4-P ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.02	0.01	0.03	0.06	0.22	0.09	0.12	0.14	0.18	0.14	0.13	0.23	0.12	0.17	0.14	0.29	0.01	0.01	0.03							
	M	0.12	0.11	0.12	0.12	0.25	0.24	0.16	0.14	0.19	0.13	0.15	0.27	0.20	0.13	0.13	0.27	0.04	0.06	0.02							
	B	0.29	0.29	0.67	0.33	0.26	0.38	0.57	0.52	0.35	0.58	0.37	0.31	0.47	0.54	0.48	0.28	0.18	0.24	0.39							
SiO2-Si ($\mu\text{mol/l}$)	S	19.4	15.2	19.0	18.9	18.4	18.9	19.0	19.1	18.2	19.1	15.3	17.9	17.7	18.9	16.2	17.8	10.8	12.2	25.6							
	M	19.4	17.4	17.7	22.4	18.5	20.1	18.6	22.3	18.8	17.5	15.1	20.3	18.9	17.9	17.0	19.7	14.0	18.3	19.5							
	B	22.7	23.2	36.3	31.0	18.0	22.8	31.5	28.0	21.4	32.7	19.0	18.2	26.0	30.2	27.9	18.0	19.7	21.2	37.3							
珪素 ($\mu\text{g/l}$)	S	0.9	1.8	1.9	1.2	3.6	0.6	0.4	0.9	0.3	0.2	0.6	4.5	0.8	0.5	0.6	2.7	13.6	7.8	39.4							
	M	1.8	0.9	2.6	1.6	4.3	1.1	1.5	1.2	2.2	0.6	1.6	3.0	2.4	3.1	1.8	2.9	8.9	6.5	5.6							
	B	1.7	4.5	4.0	15.0	3.0	1.3	0.7	1.7	2.1	0.6	0.9	2.0	3.1	2.6	4.0	2.9	5.9	5.1	4.6							
COD (ppm)	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							

第2表-5 浅海定線調査およ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												平成28年8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 13:48	1 13:29	1 13:09	1 11:15	2 9:21	2 14:10	2 13:32	2 13:13	2 13:52	2 12:51	2 12:27	2 10:29	2 10:59	2 11:29	2 11:46	2 9:39	1 9:30	1 9:52	1 10:14					
DO (飽和度)	S	1.24	1.35	1.18	1.13	0.92	1.14	1.12	1.10	1.10	1.12	1.10	0.97	1.04	1.11	1.11	0.94	1.17	1.50	1.28					
	M	0.80	1.01	1.09	0.97	0.92	1.02	1.10	1.08	1.07	1.13	1.03	0.92	1.02	0.92	0.95	0.94	0.71	1.05	0.84					
	B	0.72	0.66	0.71	0.76	0.91	0.91	0.54	0.67	0.91	0.39	0.38	0.91	0.83	0.72	0.51	0.94	0.60	0.52	0.54					
濁度 (FTU)	S	0.4	1.4	0.6	0.5	0.7	0.4	0.3	0.3	—	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	1.1	1.6	1.5					
	M	0.7	0.2	0.3	0.3	0.8	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	1.0	0.9	1.4					
	B	1.1	1.5	1.3	4.0	5.4	11.4	1.6	3.2	4.1	1.7	3.6	0.4	1.7	1.2	3.2	0.4	2.0	8.7	5.0					
pH	S	8.29	8.30	8.30	8.28	8.17	8.18	8.19	8.19	8.19	8.20	8.20	8.18	8.18	8.19	8.19	8.18	8.29	8.32	8.33					
	M	8.28	8.27	8.26	8.24	8.18	8.19	8.19	8.20	8.20	8.21	8.21	8.19	8.19	8.18	8.17	8.17	8.21	8.20	8.20					
	B	8.18	8.16	8.13	8.12	8.17	8.17	8.13	8.11	8.12	8.08	8.06	8.14	8.13	8.12	8.10	8.14	8.11	8.09	8.08					
NH4-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0					
	M	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.2					
	B	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.7	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.3	0.7	0.6	0.1	0.2	0.3	0.4	0.8					
NO2-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.01	0.02	0.01	0.01	0.35	0.01	0.01	0.02	0.04	0.00	0.04	0.28	0.06	0.03	0.01	0.55	0.01	0.01	0.01					
	M	0.02	0.00	0.02	0.01	0.44	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.09	0.49	0.09	0.49	0.08	0.50	0.33	0.09	0.33					
	B	0.31	0.75	0.89	0.11	0.57	0.54	0.37	0.56	0.69	0.48	0.44	0.66	1.35	2.00	0.64	0.50	0.59	1.41	1.03					
NO3-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0					
	M	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	0.1	0.4	0.1	0.5	0.1	0.1	0.2					
	B	0.8	1.5	1.9	0.1	0.5	0.5	6.8	3.7	0.6	9.2	10.3	0.6	1.1	1.1	7.5	0.4	0.7	2.3	1.4					
aDIN ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.3	0.1	0.2	0.2	1.7	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.7	0.3	0.3	0.2	1.5	0.1	0.1	0.1					
	M	0.2	0.3	0.2	0.2	1.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	1.3	0.3	1.4	0.3	1.4	0.6	0.2	0.8					
	B	1.3	2.4	3.0	0.3	1.4	1.7	7.1	4.3	1.9	9.7	10.8	1.6	3.1	3.7	8.3	1.2	1.5	4.1	3.2					
PO4-P ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.09	0.07	0.13	0.21	0.25	0.09	0.09	0.11	0.13	0.11	0.13	0.21	0.18	0.12	0.10	0.26	0.08	0.04	0.05					
	M	0.17	0.14	0.15	0.33	0.23	0.12	0.09	0.14	0.10	0.13	0.20	0.25	0.19	0.26	0.22	0.25	0.51	0.21	0.46					
	B	0.38	0.53	0.54	0.40	0.25	0.31	0.90	0.57	0.32	1.22	1.16	0.27	0.44	0.53	0.94	0.26	0.60	0.84	0.79					
SiO2-Si ($\mu\text{mol/l}$)	S	12.5	6.2	10.8	13.0	16.7	14.5	14.4	15.0	15.0	14.2	14.3	15.0	14.8	14.1	13.9	12.8	13.7	2.5	13.4					
	M	19.5	15.6	14.6	16.0	13.4	14.8	14.5	15.0	14.9	14.6	14.9	13.5	13.9	16.8	15.1	12.5	34.6	26.7	34.7					
	B	26.4	31.1	29.0	21.1	13.0	17.8	37.2	28.2	17.7	49.5	53.4	12.9	21.4	26.7	45.8	12.6	38.4	42.4	41.7					
クロロフィルa ($\mu\text{g/l}$)	S	1.5	1.5	0.8	0.6	3.2	0.4	0.5	0.9	1.4	1.6	0.5	3.4	1.1	0.7	0.6	2.9	7.8	3.6	10.0					
	M	3.0	1.3	1.2	1.4	4.7	0.9	0.9	1.5	0.8	0.5	1.9	3.1	2.2	2.0	1.8	3.5	9.5	14.7	9.0					
	B	1.5	2.0	2.0	13.5	3.7	1.8	0.8	1.3	1.7	1.5	1.1	2.3	2.1	2.0	1.9	3.4	9.1	6.0	6.5					
COD (ppm)	S	1.2	1.5	1.1	1.4	1.4	1.3	1.4	1.4	1.3	1.5	1.4	1.2	1.3	1.2	2.0	1.3	2.0	2.1	1.8					
	M	1.8	1.8	2.1	1.6	1.6	1.6	1.5	1.5	1.7	1.7	1.5	1.3	1.6	1.2	1.2	—	—	—	—					
	B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	1.7	1.4	1.6					

<備考>

各分析項目のS行は0.5m層、M行は10m層、B行は海底上1m層を示す。ただし、St. H27、H28、H29、H30のM行は5m層を示す。

平成21年度の分析から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 浅海定線調査およ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												平成28年9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 9:43	1 10:02	1 10:52	1 12:34	2 9:17	1 13:43	1 13:19	1 12:58	2 13:21	2 12:53	2 12:28	2 10:32	2 11:02	2 11:32	2 11:50	2 9:38	1 9:28	1 10:13	1 10:34					
DO (飽和度)	S	1.09	1.18	0.98	1.12	0.87	1.07	1.02	1.01	0.96	1.02	1.00	0.90	1.00	0.99	0.99	0.87	0.90	1.34	1.17					
	M	0.91	0.88	0.86	0.90	0.87	0.91	0.96	0.90	0.95	0.97	1.00	0.89	0.93	0.98	0.95	0.87	0.88	0.95	0.87					
	B	0.82	0.85	0.84	0.80	0.86	0.86	0.77	0.74	0.86	0.81	0.45	0.87	0.85	0.84	0.90	0.87	0.87	0.83	0.78					
濁度 (FTU)	S	1.2	1.8	0.9	0.9	1.9	0.7	0.2	—	0.2	0.0	—	0.9	0.6	0.6	0.1	1.3	1.8	1.9	2.4					
	M	0.9	1.1	1.7	1.5	1.8	0.2	0.2	0.4	0.4	0.2	0.3	0.5	0.5	0.2	0.2	1.3	1.9	1.5	2.4					
	B	3.3	1.9	2.4	13.3	1.8	5.3	2.8	1.8	3.6	1.8	3.1	1.1	2.7	0.9	2.7	1.1	3.2	3.7	4.1					
pH	S	8.18	8.17	8.16	8.16	8.13	8.16	8.16	8.17	8.12	8.12	8.13	8.12	8.12	8.12	8.14	8.14	8.18	8.23	8.22					
	M	8.16	8.18	8.18	8.17	8.12	8.17	8.17	8.17	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.13	8.14	8.14	8.19	8.20	8.20					
	B	8.15	8.14	8.13	8.13	8.13	8.13	8.13	8.12	8.13	8.10	8.09	8.12	8.08	8.09	8.10	8.14	8.17	8.15	8.14					
NH4-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.2	0.1	0.1	0.0	0.9	0.0	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	0.0	0.1	0.7	1.1	0.1					
	M	0.1	0.0	0.1	0.1	0.7	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.6	0.4	0.1	0.1	0.7	0.1	0.0	0.0					
	B	0.3	0.1	0.3	1.0	0.7	1.1	1.5	1.6	1.2	1.3	0.1	0.8	0.8	1.0	0.6	0.7	0.2	0.2	1.1					
NO2-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.05	0.10	0.26	0.04	0.83	0.01	0.00	0.03	0.61	0.00	0.05	0.70	0.06	0.02	0.02	0.82	0.77	0.00	0.03					
	M	0.10	0.00	0.44	0.44	0.78	0.01	0.14	0.34	0.47	0.19	0.00	0.71	0.63	0.06	0.26	0.80	0.33	0.01	0.09					
	B	0.35	0.20	0.36	0.59	0.78	0.62	1.22	1.07	0.80	1.06	1.39	0.76	0.85	0.83	0.46	0.78	0.28	0.22	0.70					
NO3-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.1	0.1	0.3	0.1	2.0	0.1	0.1	0.1	0.9	0.0	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1	1.4	3.0	0.0	0.0					
	M	0.1	0.0	0.8	1.0	1.6	0.0	0.3	0.5	0.6	0.2	0.0	1.0	0.8	0.1	0.2	1.3	0.3	0.0	0.0					
	B	0.6	0.3	0.6	0.9	1.2	0.8	1.2	1.2	1.0	1.0	6.7	1.1	0.7	0.7	0.6	1.2	0.2	0.3	1.2					
aDIN ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.3	0.3	0.6	0.1	3.7	0.1	0.1	0.2	2.0	0.1	0.2	2.3	0.3	0.1	0.2	2.9	4.9	0.1	0.1					
	M	0.3	0.1	1.3	1.5	3.1	0.1	0.5	1.0	1.2	0.6	0.1	2.4	1.8	0.2	0.5	2.9	0.8	0.1	0.1					
	B	1.2	0.6	1.3	2.5	2.7	2.5	4.0	3.8	3.0	3.3	8.1	2.6	2.4	2.6	1.7	2.7	0.6	0.7	3.0					
PO4-P ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.31	0.41	0.46	0.35	0.53	0.35	0.33	0.34	0.50	0.31	0.30	0.51	0.39	0.33	0.33	0.53	0.64	0.11	0.15					
	M	0.38	0.28	0.54	0.56	0.52	0.35	0.39	0.44	0.46	0.38	0.31	0.51	0.49	0.44	0.36	0.52	0.47	0.17	0.35					
	B	0.48	0.47	0.49	0.56	0.52	0.56	0.69	0.70	0.58	0.66	1.34	0.52	0.55	0.56	0.43	0.51	0.48	0.47	0.69					
SiO2-Si ($\mu\text{mol/l}$)	S	9.6	11.0	20.3	13.9	9.7	5.0	8.1	7.8	10.4	7.9	7.0	9.1	9.3	8.0	7.8	9.2	18.5	7.4	9.3					
	M	11.4	6.9	23.1	24.9	12.0	9.6	11.9	12.9	14.4	10.6	9.7	11.6	12.0	11.1	12.8	11.8	14.8	9.6	14.4					
	B	14.8	17.4	16.5	15.0	9.2	16.5	15.0	18.9	15.5	13.9	40.0	9.1	11.5	12.6	9.1	9.0	10.7	11.1	18.5					
硝酸イオン ($\mu\text{g/l}$)	S	12.7	7.7	6.5	4.6	3.7	1.2	0.7	2.1	2.2	0.6	1.0	3.5	1.5	0.8	0.9	3.0	12.5	16.8	22.0					
	M	5.7	7.3	7.0	8.1	4.3	1.8	1.0	3.3	1.8	0.8	1.1	2.7	1.5	0.9	1.3	3.0	15.4	21.4	21.8					
	B	6.1	8.3	6.7	2.9	3.8	0.8	0.5	1.5	1.0	1.6	1.0	2.4	1.3	0.7	1.2	3.3	14.8	11.1	9.1					
COD (ppm)	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
	B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					

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

海域・年月日		播 磨 灘																		
		平成28年10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 9:44	3 10:00	3 10:42	3 11:31	3 15:21	3 15:01	3 14:39	3 11:55	3 14:21	3 12:28	3 12:51	4 10:12	3 13:56	3 13:31	3 13:13	4 9:21	3 9:29	3 10:12	3 10:30
DO (飽和度)	S	1.18	1.05	0.93	1.12	1.06	1.02	0.94	0.93	0.90	0.92	0.97	0.96	0.84	0.87	0.86	0.83	1.08	1.16	1.00
	M	0.89	0.96	0.92	0.86	0.85	0.92	0.91	0.92	0.90	0.92	0.97	0.84	0.84	0.87	0.84	0.83	0.60	1.07	0.78
	B	0.81	0.80	0.83	0.83	0.82	0.79	0.85	0.78	0.80	0.72	0.75	0.84	0.80	0.80	0.77	0.83	0.60	0.68	0.53
濁度 (FTU)	S	1.1	0.6	0.6	1.2	0.9	0.4	0.4	0.4	1.2	0.5	0.4	1.5	0.9	0.9	0.6	2.3	2.0	1.3	1.2
	M	0.7	0.4	0.5	0.7	1.2	0.2	0.3	0.3	1.0	0.4	0.4	1.3	0.9	0.7	0.5	2.3	3.8	1.6	1.1
	B	3.6	5.2	4.7	1.9	3.4	5.3	4.7	2.2	3.8	2.6	2.0	1.6	10.9	2.0	2.1	5.4	5.0	4.3	6.0
pH	S	8.17	8.18	8.17	8.18	8.18	8.18	8.17	8.12	8.12	8.12	8.13	8.15	8.14	8.13	8.11	8.12	8.25	8.20	8.23
	M	8.17	8.17	8.16	8.15	8.15	8.15	8.14	8.13	8.13	8.13	8.14	8.14	8.13	8.13	8.12	8.12	8.12	8.15	8.16
	B	8.13	8.12	8.11	8.11	8.11	8.11	8.10	8.12	8.12	8.11	8.10	8.11	8.11	8.11	8.12	8.12	8.12	8.12	8.11
NH4-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.3	0.3	0.5	0.2	0.2	0.5	0.3	0.5	0.3	0.2	0.4	0.4	0.1	0.2	0.1	0.3	0.9	0.2	1.8
	M	0.6	0.6	0.5	0.8	0.0	0.8	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1	0.3	0.1	0.3	1.8	0.2	1.0
	B	0.3	0.5	0.6	1.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.3	1.5	0.5	3.0
NO2-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.00	0.01	0.64	0.00	0.05	0.19	0.54	0.55	0.67	0.63	0.46	0.57	1.06	1.01	0.88	1.04	0.32	0.00	0.44
	M	0.69	0.36	0.70	0.86	0.79	0.56	0.71	0.60	0.75	0.64	0.48	0.90	1.06	1.03	0.91	0.96	1.55	0.01	0.59
	B	1.63	1.49	1.30	1.09	1.20	0.75	1.13	0.48	1.22	0.15	0.23	0.94	1.21	1.27	0.50	0.98	2.13	0.50	1.66
NO3-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.1	0.1	3.7	0.0	0.4	1.5	3.8	3.7	4.3	4.9	3.2	2.8	5.9	5.5	6.0	5.1	7.7	0.0	7.6
	M	3.2	2.2	3.7	4.1	5.3	6.7	4.4	3.8	4.3	4.9	3.2	4.8	5.9	5.5	6.0	5.1	7.1	0.0	6.0
	B	5.1	4.6	4.3	4.3	5.6	6.7	5.5	6.9	5.9	8.5	8.0	4.8	6.4	6.2	7.7	5.1	7.3	2.2	6.6
aDIN ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.4	0.4	4.8	0.3	0.6	2.2	4.6	4.7	5.3	5.7	4.0	3.7	7.1	6.7	7.0	6.5	8.9	0.3	9.9
	M	4.4	3.2	4.9	5.7	6.1	5.1	5.5	4.8	5.3	5.8	4.1	6.0	7.1	6.8	7.1	6.4	10.4	0.3	7.6
	B	7.0	6.6	6.3	6.4	7.0	7.5	6.6	7.4	7.4	8.7	8.2	6.0	7.7	7.5	8.2	6.4	10.9	3.2	11.3
PO4-P ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.09	0.27	0.66	0.12	0.30	0.48	0.62	0.71	0.62	0.69	0.62	0.33	0.75	0.73	0.80	0.67	0.34	0.04	0.28
	M	0.67	0.55	0.69	0.79	0.74	0.67	0.67	0.73	0.64	0.71	0.63	0.65	0.76	0.74	0.84	0.68	1.02	0.06	0.52
	B	0.89	0.86	0.85	0.84	0.76	0.91	0.84	0.95	0.82	1.13	1.00	0.64	0.79	0.79	1.00	0.69	1.11	0.43	1.17
SiO2-Si ($\mu\text{mol/l}$)	S	2.4	6.0	18.5	3.4	6.9	12.6	16.4	19.0	15.3	16.9	12.2	12.7	18.1	18.1	21.2	15.9	55.4	2.8	31.9
	M	18.6	15.9	18.7	22.0	19.0	17.9	17.8	19.2	15.7	17.1	12.6	15.3	18.3	18.4	21.6	16.2	34.5	2.0	25.8
	B	24.8	25.6	24.3	23.7	18.1	24.7	22.5	26.3	21.3	30.1	25.7	14.4	20.0	20.0	26.3	15.9	35.2	18.9	40.4
クロロフィルa ($\mu\text{g/l}$)	S	8.2	12.3	3.0	18.0	10.0	6.2	3.4	1.5	4.6	1.4	3.1	16.1	0.8	1.0	1.0	2.2	26.5	22.3	35.2
	M	2.6	5.5	1.9	1.4	2.5	0.5	1.7	1.1	4.2	1.2	2.8	2.7	0.7	0.7	0.9	2.2	7.2	18.7	21.7
	B	0.7	0.7	0.6	0.6	1.4	0.4	0.3	0.2	1.0	0.3	0.3	2.2	0.8	0.4	0.4	2.2	3.8	20.7	2.5
COD (ppm)	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<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 浅海定線調査および播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表（11月）

海域・年月日		播 磨 灘																			
		平成28年10月31日, 11月1日																			
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01 34410 134455	H02 34430 134398	H03 34424 134335	H04 34417 134272	H05 34370 134500	H06 34366 134432	H07 34362 134358	H08 34359 134298	H09 34329 134398	H10 34310 134321	H11 34256 134344	H12 34343 134536	H13 34285 134467	H14 34230 134398	H15 34205 134366	H27 34389 134538	H28 34436 134474	H29 34451 134408	H30 34452 134342	
日時	日 時:分	31 9:48	31 10:07	31 10:58	31 12:42	1 9:30	31 13:51	31 13:28	31 13:07	1 14:08	1 13:28	1 12:59	1 10:51	1 11:20	1 11:54	1 12:31	1 10:00	31 9:36	31 10:27	31 10:46	
DO (飽和度)	S	1.02	1.05	1.03	1.10	0.93	0.96	0.96	0.94	0.94	0.96	0.97	0.90	0.94	0.97	1.00	0.91	1.00	1.01	1.01	
	M	1.01	1.03	1.01	1.03	0.94	0.95	0.96	0.94	0.95	0.96	0.97	0.90	0.94	0.97	0.99	0.92	0.99	1.00	0.97	
	B	1.01	0.98	0.98	0.97	0.93	0.95	0.94	0.92	0.94	0.94	0.89	0.90	0.92	0.96	0.92	0.91	0.99	0.97	0.96	
濁度 (FTU)	S	1.8	1.1	1.2	1.3	2.6	0.8	0.7	0.8	1.6	1.6	0.5	1.9	3.9	1.2	0.8	1.8	2.4	2.0	2.6	
	M	1.7	1.0	0.9	0.8	2.7	2.2	0.6	0.7	1.7	0.6	0.5	1.6	1.2	0.8	0.6	1.7	2.7	2.9	3.0	
	B	2.0	2.0	1.1	6.6	2.6	7.6	1.4	1.9	11.2	1.5	1.8	2.0	2.0	2.7	1.4	1.5	4.5	3.1	3.1	
pH	S	8.19	8.18	8.18	8.19	8.18	8.19	8.18	8.18	8.18	8.19	8.19	8.18	8.18	8.18	8.20	8.20	8.20	8.20	8.21	
	M	8.18	8.19	8.20	8.20	8.19	8.20	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.19	8.20	8.21	8.20	8.21	8.20	8.21	8.21	
	B	8.19	8.20	8.19	8.19	8.20	8.19	8.18	8.18	8.20	8.20	8.20	8.19	8.20	8.20	8.20	8.21	8.21	8.20	8.21	
NH4-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.7	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	1.4	0.5	0.5	
	M	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	2.1	0.4	0.5	
	B	0.3	0.2	0.0	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	2.2	0.5	0.5	
NO2-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.23	0.29	0.55	0.25	0.80	0.80	0.75	0.86	1.02	1.21	0.96	0.87	0.96	1.09	0.82	0.86	0.64	0.54	0.29	
	M	0.23	0.32	0.63	0.36	0.74	0.70	0.73	0.85	1.00	1.22	0.95	0.87	0.95	1.09	0.83	0.85	0.63	0.48	0.31	
	B	0.28	0.60	0.75	0.80	0.76	0.96	0.78	0.91	1.06	1.25	1.35	0.85	1.01	1.10	1.18	0.83	0.62	0.52	0.32	
NO3-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.8	0.8	2.6	0.5	3.5	5.7	5.5	5.6	4.5	4.2	4.2	5.0	3.8	3.4	3.8	4.5	2.8	1.9	1.2	
	M	0.8	1.1	3.1	1.4	3.4	6.0	5.6	5.7	4.6	4.4	4.2	4.9	3.7	3.2	3.7	4.4	2.1	1.6	1.1	
	B	0.9	2.3	3.6	3.6	3.6	4.3	5.8	5.8	4.2	4.3	4.6	4.9	3.8	3.2	4.1	4.5	1.9	1.7	1.0	
aDIN ($\mu\text{mol/l}$)	S	1.7	1.2	3.2	0.9	4.6	6.6	6.4	6.6	5.7	5.5	5.2	5.9	4.9	4.6	4.6	5.4	4.9	2.9	2.0	
	M	1.3	1.6	3.8	1.9	4.4	6.7	6.4	6.6	5.7	5.7	5.2	5.8	4.8	4.4	4.5	5.4	4.9	2.4	1.9	
	B	1.5	3.1	4.4	4.8	4.6	5.4	6.6	6.8	5.5	5.6	6.0	5.8	5.0	4.4	5.3	5.4	4.8	2.7	1.8	
PO4-P ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.49	0.39	0.58	0.39	0.59	0.80	0.78	0.79	0.71	0.72	0.69	0.58	0.62	0.61	0.63	0.59	0.47	0.49	0.38	
	M	0.48	0.42	0.62	0.47	0.59	0.82	0.79	0.81	0.72	0.73	0.68	0.58	0.61	0.62	0.62	0.59	0.45	0.47	0.40	
	B	0.50	0.55	0.65	0.66	0.60	0.70	0.79	0.79	0.69	0.73	0.73	0.58	0.62	0.63	0.64	0.59	0.43	0.51	0.42	
SiO2-Si ($\mu\text{mol/l}$)	S	14.0	16.2	17.4	13.3	14.5	20.8	19.9	20.3	17.6	18.3	16.3	13.2	14.3	14.0	15.2	13.4	21.2	19.0	16.4	
	M	13.3	14.4	17.6	16.0	14.5	21.4	21.0	20.4	18.0	18.5	16.3	13.0	14.2	14.3	15.4	13.7	20.1	16.1	18.4	
	B	15.1	18.8	18.9	20.1	14.4	17.8	22.0	21.8	17.3	18.5	18.5	13.3	14.7	14.2	15.5	13.3	19.7	17.2	17.2	
珪素 ($\mu\text{g/l}$)	S	7.5	11.2	7.2	6.1	2.9	2.0	1.9	2.3	2.3	2.4	3.3	1.3	2.2	2.6	3.7	1.8	16.6	13.5	13.4	
	M	7.3	9.9	7.2	6.1	2.7	1.9	2.3	1.9	2.5	2.7	2.8	1.2	2.4	2.6	4.0	1.9	14.4	12.4	13.4	
	B	7.5	8.5	6.3	7.7	2.8	3.6	1.9	1.8	2.7	3.1	3.0	1.4	2.7	2.7	2.4	1.7	15.7	12.9	14.4	
COD (ppm)	S	1.8	1.9	1.7	1.9	2.4	1.9	2.0	1.9	1.8	2.1	2.0	1.8	1.7	1.6	2.3	2.0	2.4	2.1	1.7	
	M	2.3	2.1	2.1	1.9	2.0	2.0	1.7	2.1	1.9	2.0	1.7	1.9	1.7	1.8	1.7	—	—	—	—	
	B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	1.8	1.8	1.5

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

海域・年月日		播 磨 灘																		
		平成28年11月30日, 12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 134332	H07 34362 134358	H08 34359 134329	H09 34329 134321	H10 34310 134344	H11 34256 134536	H12 34343 134467	H13 34285 134398	H14 34230 134366	H15 34205 134538	H27 34389 134474	H28 34436 134408	H29 34451 134342	H30 34452 134340
日時	日 時:分	30 9:42	30 10:03	30 10:59	30 12:41	1 14:29	30 14:27	30 14:04	30 13:08	1 12:00	30 13:30	1 11:29	1 13:09	1 12:39	1 11:07	1 10:42	1 14:10	30 9:27	30 10:25	30 10:45
DO (飽和度)	S	0.93	0.92	0.93	0.95	0.94	0.94	0.93	0.92	0.93	0.93	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.92	0.91	0.91	0.92
	M	0.93	0.92	0.93	0.94	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.92	0.91	0.91	0.91
	B	0.92	0.92	0.93	0.94	0.92	0.93	0.93	0.92	0.92	0.93	0.94	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91
濁度 (FTU)	S	2.0	1.8	0.8	0.9	0.9	1.0	0.6	0.9	0.9	1.1	0.6	1.2	0.7	1.0	0.8	2.4	2.4	1.7	2.0
	M	2.0	1.3	0.5	0.8	1.1	0.8	0.6	0.7	1.0	0.9	0.6	0.8	0.7	0.9	0.6	2.4	2.1	2.3	1.6
	B	1.9	1.4	4.4	2.9	7.0	2.9	1.5	1.2	1.3	1.6	0.6	1.0	3.5	1.1	1.6	2.4	2.5	2.1	2.0
pH	S	8.14	8.14	8.14	8.15	8.15	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.14	8.15	8.15	8.15	8.15	8.16	8.17	8.17	8.17
	M	8.14	8.15	8.15	8.16	8.16	8.17	8.18	8.18	8.17	8.16	8.17	8.18	8.19	8.19	8.19	8.21	8.17	8.17	8.18
	B	8.19	8.18	8.18	8.18	8.20	8.17	8.16	8.15	8.19	8.15	8.19	8.19	8.19	8.19	8.18	8.19	8.19	8.18	8.18
NH4-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	1.1	0.9	0.5	0.4	0.6	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2	3.0	1.5	2.3	
	M	1.1	0.9	0.5	0.4	0.5	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	1.2	3.1	1.5	2.1
	B	1.0	0.9	0.5	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	1.2	3.1	1.4	1.9	
NO2-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	1.27	1.27	1.50	1.41	1.29	1.52	1.77	2.04	1.45	1.85	1.81	1.15	1.45	1.59	1.86	1.13	1.10	1.06	0.62
	M	1.29	1.27	1.50	1.41	1.27	1.42	1.75	2.02	1.50	1.83	1.79	1.15	1.44	1.59	1.86	1.12	1.09	1.08	0.57
	B	1.31	1.27	1.50	1.44	1.29	1.52	1.73	2.04	1.54	1.84	1.76	1.16	1.37	1.60	1.82	1.13	1.11	1.06	0.54
NO3-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	2.4	2.1	2.3	2.1	4.3	4.0	4.0	3.1	4.4	3.4	3.5	5.5	4.5	4.4	3.6	3.3	2.8	2.1	2.6
	M	2.4	2.2	2.3	2.2	4.3	4.1	4.0	3.1	4.3	3.4	3.6	5.6	4.6	4.4	3.6	3.2	2.6	2.1	2.1
	B	2.4	2.1	2.3	2.2	4.5	4.1	4.1	3.2	4.1	3.4	3.5	5.5	4.9	4.4	3.6	3.3	2.6	2.1	1.6
aDIN ($\mu\text{mol/l}$)	S	4.8	4.3	4.3	3.9	6.2	5.8	5.8	5.3	6.0	5.5	5.5	6.8	6.1	6.1	5.6	5.6	6.9	4.6	5.6
	M	4.8	4.3	4.3	3.9	6.1	5.8	5.8	5.2	6.0	5.5	5.5	6.8	6.2	6.1	5.6	5.6	6.8	4.6	4.8
	B	4.7	4.3	4.3	4.1	6.2	5.7	5.9	5.3	5.8	5.5	5.4	6.8	6.4	6.2	5.6	5.6	6.8	4.6	4.0
PO4-P ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.63	0.59	0.59	0.57	0.63	0.64	0.68	0.64	0.62	0.63	0.61	0.57	0.62	0.65	0.63	0.66	0.63	0.62	0.59
	M	0.63	0.61	0.60	0.57	0.62	0.64	0.69	0.65	0.63	0.64	0.61	0.57	0.62	0.65	0.62	0.67	0.63	0.61	0.57
	B	0.63	0.61	0.62	0.63	0.62	0.64	0.70	0.65	0.64	0.63	0.62	0.57	0.62	0.64	0.62	0.66	0.62	0.60	0.54
SiO2-Si ($\mu\text{mol/l}$)	S	14.1	13.6	13.3	13.5	13.3	15.0	15.3	15.0	13.3	14.8	13.6	12.5	13.1	13.8	13.4	15.3	16.1	15.3	16.3
	M	14.2	14.2	12.9	15.1	13.2	14.5	17.2	14.1	13.6	15.2	14.1	12.4	13.2	14.0	13.3	15.2	16.1	14.3	15.9
	B	15.7	14.3	15.4	14.3	13.4	15.8	17.5	15.0	14.5	16.6	13.4	12.7	13.0	14.0	14.7	15.4	16.3	15.9	14.9
クロロフィルa ($\mu\text{g/l}$)	S	1.1	1.3	1.0	2.0	1.5	1.2	1.0	0.7	1.5	0.8	0.9	1.3	1.3	1.0	0.8	1.7	3.5	3.1	5.2
	M	1.1	1.4	1.5	1.8	1.5	1.2	0.9	0.7	1.4	0.7	1.0	1.2	1.3	1.0	0.8	1.7	3.0	2.8	4.2
	B	1.0	1.4	1.1	2.1	1.6	1.2	1.0	0.7	1.4	0.8	0.9	1.3	1.5	1.0	0.9	1.8	3.0	3.7	6.5
COD (ppm)	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<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 浅海定線調査および播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表（1月）

海域・年月日		播 磨 灘																		
		平成29年1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 134332	H07 34362 134358	H08 34359 134329	H09 34310 134321	H10 34256 134344	H11 34256 134344	H12 34343 134536	H13 34285 134467	H14 34230 134398	H15 34205 134366	H27 34389 134538	H28 34436 134474	H29 34451 134408	H30 34452 134342
日時	日 時:分	4 14:20	4 14:45	4 12:54	4 11:49	5 9:23	4 9:48	4 10:12	4 11:20	5 13:12	4 10:37	5 12:40	5 10:48	5 11:14	5 11:41	5 12:18	5 10:01	4 14:35	4 13:32	4 13:09
DO (飽和度)	S	0.98	1.06	1.01	1.00	0.97	0.99	0.97	0.96	0.98	0.94	0.96	0.96	0.96	0.98	0.96	0.96	1.00	1.03	1.06
	M	0.98	0.97	0.99	0.93	0.98	0.96	0.96	0.96	0.98	0.95	0.96	0.96	0.96	0.98	0.96	0.96	1.00	0.97	1.03
	B	0.97	0.94	0.96	0.92	0.97	0.96	0.94	0.93	0.97	0.95	0.96	0.95	0.95	0.97	0.96	0.96	0.99	0.95	1.01
濁度 (FTU)	S	0.7	0.6	0.4	0.6	0.8	0.5	0.4	0.4	0.8	0.6	0.6	0.4	0.8	0.4	0.5	0.8	1.0	0.9	1.6
	M	0.5	0.7	0.4	0.7	0.6	1.5	0.4	0.4	0.9	0.6	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.7	1.0	1.0	1.9
	B	0.6	2.1	0.7	1.1	0.6	0.6	1.2	1.3	1.7	2.2	4.7	0.8	0.7	1.2	0.7	0.7	1.3	1.9	3.1
pH	S	8.15	8.15	8.15	8.15	8.15	8.14	8.15	8.15	8.15	8.16	8.16	8.16	8.17	8.17	8.16	8.16	8.18	8.18	8.19
	M	8.15	8.16	8.17	8.17	8.16	8.16	8.16	8.16	8.17	8.17	8.18	8.18	8.19	8.20	8.20	8.20	8.19	8.20	8.22
	B	8.17	8.17	8.17	8.17	8.19	8.16	8.16	8.15	8.20	8.19	8.20	8.21	8.21	8.21	8.21	8.20	8.21	8.20	8.20
NH4-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.3	0.2	0.1	0.1	0.5	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.5	2.3	0.2	0.6
	M	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.4	2.2	0.3	0.5
	B	0.2	0.3	0.3	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.5	2.1	0.4	0.4
NO2-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	1.54	1.20	1.30	1.38	1.65	1.91	1.89	1.81	1.69	1.96	1.89	1.54	1.63	1.49	1.70	1.46	1.46	1.41	0.97
	M	1.53	1.30	1.28	1.79	1.60	1.89	1.86	1.85	1.69	1.96	1.89	1.56	1.63	1.46	1.70	1.29	1.45	1.45	0.90
	B	1.54	1.86	1.60	2.02	1.62	1.91	2.09	2.14	1.74	1.97	1.89	1.57	1.65	1.46	1.70	1.30	1.45	1.62	0.87
NO3-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	3.2	2.2	2.5	2.7	3.3	3.8	3.7	3.5	3.2	4.0	3.9	4.1	4.2	3.4	3.9	3.7	3.9	2.6	3.1
	M	3.2	2.5	2.5	3.4	3.2	3.6	3.6	3.6	3.3	4.0	4.0	4.2	4.1	3.4	3.9	3.7	3.7	2.8	2.1
	B	3.2	3.6	3.2	3.8	3.2	3.6	4.2	4.3	3.4	4.0	3.9	4.2	4.2	3.5	3.9	3.7	3.7	3.1	1.5
aDIN ($\mu\text{mol/l}$)	S	5.0	3.6	3.9	4.2	5.4	6.0	5.7	5.4	5.1	6.0	5.9	5.9	6.0	5.2	5.7	5.7	7.6	4.2	4.7
	M	5.0	4.0	3.9	5.4	5.0	5.6	5.5	5.5	5.1	6.0	5.9	6.0	5.9	5.1	5.6	5.4	7.4	4.5	3.5
	B	5.0	5.8	5.1	6.3	5.0	5.6	6.3	6.4	5.2	6.0	5.9	6.0	6.0	5.2	5.8	5.5	7.3	5.2	2.8
PO4-P ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.60	0.49	0.55	0.56	0.61	0.64	0.65	0.65	0.63	0.67	0.65	0.62	0.62	0.61	0.63	0.63	0.58	0.56	0.50
	M	0.60	0.52	0.54	0.64	0.60	0.65	0.64	0.65	0.62	0.66	0.65	0.61	0.61	0.61	0.63	0.63	0.59	0.58	0.47
	B	0.60	0.66	0.64	0.71	0.61	0.64	0.68	0.70	0.63	0.67	0.66	0.62	0.63	0.62	0.63	0.62	0.57	0.60	0.44
SiO2-Si ($\mu\text{mol/l}$)	S	19.3	16.8	16.6	16.7	16.8	17.0	17.7	17.3	17.0	16.8	16.0	15.3	15.1	16.2	14.9	19.3	19.4	18.0	18.1
	M	18.9	17.3	17.5	17.8	16.6	18.5	16.7	17.6	17.0	16.4	15.7	15.2	15.5	16.1	14.9	18.7	20.7	17.6	18.4
	B	19.6	18.7	17.9	19.9	16.5	18.9	18.8	17.9	17.1	17.7	16.1	15.2	15.2	15.7	14.9	18.8	19.8	18.4	17.4
珪素 ($\mu\text{g/l}$)	S	3.1	4.9	3.5	4.9	2.5	1.8	1.7	2.3	2.5	1.4	1.7	2.1	2.2	2.6	2.0	1.6	5.2	6.6	13.8
	M	3.1	4.9	3.8	3.5	2.7	1.8	1.8	2.1	2.4	1.4	1.9	2.1	2.3	2.7	1.9	1.5	5.4	7.1	16.3
	B	3.6	4.5	4.0	3.1	2.6	1.6	1.5	1.1	2.3	1.5	1.8	2.3	2.4	3.0	2.0	1.7	6.1	8.7	18.5
COD (ppm)	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

第2表-11 浅海定線調査およ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																		
		平成29年2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	2 9:23	2 9:44	2 10:18	2 10:40	1 9:30	1 10:07	1 10:44	1 11:04	1 10:26	1 11:24	1 12:11	1 13:48	1 13:19	1 12:50	1 12:33	1 14:08	2 13:03	2 12:42	2 12:22
DO (飽和度)	S	1.07	1.05	1.07	1.07	1.03	1.05	1.04	1.04	1.07	1.06	1.04	1.03	1.03	1.10	1.08	1.04	1.09	1.08	1.08
	M	1.07	1.05	1.07	1.04	1.05	1.04	1.04	1.05	1.07	1.06	1.04	1.03	1.03	1.07	1.07	1.04	1.07	1.07	1.05
	B	1.04	1.04	1.04	1.04	1.05	1.04	1.04	1.04	1.06	1.02	1.01	1.03	1.03	1.06	1.01	1.04	1.07	1.02	1.03
濁度 (FTU)	S	1.6	1.4	0.8	1.5	1.4	1.3	0.7	0.6	0.8	0.7	0.5	1.3	2.4	0.5	0.5	1.7	2.4	3.0	2.7
	M	1.1	1.0	0.7	0.9	1.2	0.8	0.7	0.6	1.1	0.4	0.8	1.3	1.7	0.4	0.3	1.6	2.7	1.8	3.2
	B	1.5	3.0	2.3	1.2	1.4	2.5	15.1	1.0	5.5	2.0	1.7	1.2	2.6	1.1	7.0	1.5	2.5	2.8	3.2
pH	S	8.09	8.06	8.02	8.04	8.06	8.05	8.08	8.12	8.12	8.12	8.11	8.12	8.13	8.14	8.12	8.12	8.07	8.08	8.05
	M	8.15	8.12	8.15	8.16	8.16	8.15	8.16	8.17	8.18	8.18	8.16	8.15	8.17	8.18	8.17	8.17	8.15	8.15	8.15
	B	8.10	8.09	8.06	8.09	8.16	8.14	8.15	8.16	8.17	8.15	8.11	8.15	8.15	8.16	8.13	8.13	8.10	8.07	8.07
NH4-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1
	M	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.4	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1
	B	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.3	0.4	0.3	0.1	0.5	0.6	0.5	0.4	0.2	0.5	0.4	0.2	0.3	0.1
NO2-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.04	0.03	0.03	0.01	0.09	0.23	0.16	0.15	0.09	0.15	0.26	0.30	0.22	0.06	0.10	0.20	0.03	0.03	0.01
	M	0.01	0.03	0.02	0.02	0.07	0.23	0.14	0.21	0.13	0.14	0.23	0.29	0.19	0.03	0.08	0.17	0.00	0.02	0.01
	B	0.05	0.04	0.07	0.04	0.05	0.26	0.14	0.14	0.10	0.22	0.30	0.29	0.20	0.03	0.25	0.19	0.02	0.06	0.02
NO3-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.8	1.2	0.8	0.1	0.4	0.9	0.4	0.4	0.1
	M	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.7	1.2	0.8	0.1	0.3	0.9	0.2	0.2	0.0
	B	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	0.3	0.3	0.2	0.7	0.9	1.2	0.8	0.1	1.0	0.9	0.2	0.3	0.1
aDIN ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.3	0.3	0.3	0.2	0.5	0.9	0.9	0.9	0.6	0.8	1.5	2.1	1.5	0.3	0.7	1.5	0.6	0.6	0.2
	M	0.2	0.4	0.3	0.2	0.5	0.9	0.8	0.9	0.5	0.7	1.4	1.9	1.4	0.2	0.5	1.3	0.4	0.3	0.1
	B	0.5	0.2	0.4	0.4	0.2	1.1	0.9	0.7	0.4	1.5	1.8	2.0	1.4	0.3	1.8	1.6	0.4	0.6	0.2
PO4-P ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.20	0.19	0.29	0.15	0.28	0.40	0.34	0.34	0.31	0.32	0.38	0.28	0.31	0.29	0.30	0.31	0.20	0.26	0.18
	M	0.18	0.24	0.25	0.21	0.27	0.35	0.33	0.32	0.36	0.29	0.34	0.23	0.28	0.26	0.48	0.28	0.16	0.25	0.19
	B	0.27	0.26	0.28	0.26	0.24	0.36	0.36	0.33	0.32	0.34	0.36	0.24	0.30	0.28	0.35	0.28	0.18	0.30	0.26
SiO2-Si ($\mu\text{mol/l}$)	S	5.5	6.5	6.3	3.3	7.1	8.2	8.1	9.7	7.7	8.2	9.7	5.4	7.3	5.3	7.9	5.8	5.5	8.0	4.8
	M	5.7	7.1	7.8	6.9	7.1	9.4	9.3	8.5	8.0	8.9	10.9	6.4	6.1	5.6	6.7	6.3	5.7	7.6	4.1
	B	6.7	7.7	8.1	8.8	8.3	9.4	8.3	10.2	8.2	9.7	11.3	6.3	7.9	7.5	8.0	5.9	3.9	7.8	8.1
クロロフィルa ($\mu\text{g/l}$)	S	6.7	8.7	5.1	7.2	6.0	4.3	5.0	4.9	5.2	4.9	3.6	6.1	5.1	4.7	3.7	4.6	12.0	12.3	11.0
	M	6.7	5.3	4.7	5.2	5.3	4.1	5.6	4.9	5.4	5.2	3.7	6.3	5.4	6.0	4.9	4.5	15.6	9.8	12.7
	B	6.2	9.7	7.2	7.7	5.8	4.1	7.3	6.5	6.9	4.8	7.8	6.9	6.7	7.3	5.7	5.8	17.0	12.9	15.1
COD (ppm)	S	1.5	1.8	1.7	2.3	1.9	1.4	1.5	2.1	2.5	1.6	1.5	1.4	1.7	1.4	1.8	2.3	2.2	2.2	2.0
	M	1.5	1.8	1.7	1.6	1.5	1.5	1.0	1.4	1.3	1.4	1.5	1.2	1.4	1.3	1.2	—	—	—	—
	B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	1.4	1.6	1.5

<備考>

各分析項目のS行は0.5m層、M行は10m層、B行は海底上1m層を示す。ただし、St. H27、H28、H29、H30のM行は5m層を示す。

平成21年度の分析から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 浅海定線調査およ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																		
		平成29年3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 9:43	1 10:01	1 10:57	1 12:33	1 14:48	1 14:28	1 13:52	1 12:57	1 14:11	1 13:19	2 10:01	2 11:31	2 11:03	2 10:36	2 10:21	2 12:42	1 9:30	1 10:27	1 10:45
DO (飽和度)	S	0.99	1.06	1.04	1.04	0.98	0.97	0.99	0.98	0.98	0.99	0.98	0.97	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	1.00	1.06
	M	0.99	1.00	1.00	1.03	0.97	0.97	0.99	0.97	0.97	0.98	0.98	0.97	0.97	0.98	0.98	0.99	1.00	1.00	1.03
	B	0.97	0.98	0.99	1.00	0.97	0.96	0.96	0.96	0.95	0.96	0.96	0.97	0.96	0.95	0.96	0.99	1.00	0.97	1.00
濁度 (FTU)	S	1.2	0.9	0.7	0.5	0.9	0.8	0.3	0.4	0.9	0.4	0.9	1.4	1.1	2.2	0.9	1.1	2.4	1.2	1.4
	M	0.7	1.3	0.6	0.6	1.1	1.1	0.4	0.6	1.0	0.4	0.4	0.8	0.6	0.9	0.3	1.0	1.9	1.3	2.5
	B	0.9	1.3	0.8	9.5	4.0	1.6	4.3	1.5	5.3	1.1	2.0	1.0	1.6	1.5	1.7	0.7	2.1	1.9	3.0
pH	S	8.10	8.11	8.15	8.13	8.11	8.11	8.08	8.09	8.12	8.08	8.10	8.11	8.12	8.12	8.13	8.14	8.12	8.08	8.15
	M	8.13	8.16	8.16	8.17	8.15	8.13	8.12	8.11	8.14	8.13	8.13	8.14	8.14	8.13	8.13	8.16	8.17	8.16	8.18
	B	8.11	8.13	8.13	8.13	8.11	8.11	8.08	8.11	8.10	8.08	8.11	8.12	8.13	8.11	8.10	8.14	8.13	8.13	8.14
NH4-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.2	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7	0.9	1.0	0.8	0.4	0.3	0.8	0.3	9.2	0.1
	M	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	0.9	0.7	0.4	0.4	0.9	0.2	0.3	0.1
	B	0.3	0.1	0.2	0.2	0.5	0.4	0.6	0.5	0.7	0.5	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	0.2	0.2	0.1
NO2-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.06	0.06	0.04	0.02	0.11	0.04	0.02	0.04	0.06	0.02	0.10	0.10	0.08	0.04	0.05	0.11	0.08	0.09	0.09
	M	0.04	0.03	0.01	0.00	0.09	0.02	0.01	0.02	0.05	0.01	0.07	0.08	0.06	0.02	0.07	0.11	0.03	0.00	0.02
	B	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.08	0.08	0.09	0.03	0.10	0.11	0.02	0.01	0.01
NO3-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.4	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	0.1	0.1	0.4	0.1	0.4	0.7	0.6	0.3	0.2	0.9	2.6	0.4	3.3
	M	0.2	0.1	0.1	0.0	0.5	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.6	0.5	0.2	0.3	0.8	0.3	0.1	0.3
	B	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	0.5	0.2	0.5	0.9	0.2	0.0	0.0
aDIN ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.6	0.2	0.3	0.2	1.3	0.7	0.4	0.5	0.9	0.9	1.4	1.7	1.4	0.7	0.6	1.8	3.0	9.7	3.5
	M	0.4	0.2	0.2	0.2	1.2	0.8	0.4	0.4	1.0	0.4	0.8	1.6	1.3	0.6	0.7	1.8	0.5	0.3	0.4
	B	0.4	0.2	0.2	0.3	1.1	0.5	0.7	0.6	0.8	0.6	1.2	1.5	1.3	1.1	1.6	1.8	0.3	0.2	0.1
PO4-P ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.24	0.19	0.17	0.19	0.29	0.32	0.32	0.30	0.30	0.35	0.32	0.32	0.32	0.30	0.30	0.27	0.31	0.25	0.19
	M	0.26	0.24	0.25	0.22	0.30	0.32	0.32	0.30	0.32	0.32	0.32	0.32	0.33	0.30	0.31	0.29	0.25	0.25	0.21
	B	0.29	0.26	0.27	0.29	0.31	0.32	0.34	0.34	0.36	0.34	0.35	0.32	0.33	0.33	0.36	0.35	0.29	0.24	0.25
SiO2-Si ($\mu\text{mol/l}$)	S	2.6	1.2	1.4	0.6	2.4	2.3	2.0	1.4	2.1	1.4	1.9	2.6	2.6	2.6	1.6	2.3	10.7	2.7	8.1
	M	5.1	4.5	4.3	2.8	7.2	5.7	4.6	8.5	5.1	7.1	2.5	3.1	3.2	2.4	2.2	5.1	4.9	4.7	5.9
	B	8.1	4.7	3.2	6.1	5.0	6.2	3.6	4.2	6.9	4.9	3.7	2.9	2.9	3.9	4.3	3.8	5.1	3.7	6.6
珪素 ($\mu\text{g/l}$)	S	1.0	2.1	1.4	0.6	1.1	0.7	0.5	0.4	0.9	0.7	0.8	1.2	0.4	0.7	0.9	2.0	2.1	2.3	4.0
	M	1.1	1.9	0.9	0.8	1.2	0.9	0.6	0.7	1.0	0.7	1.1	1.2	0.9	1.0	1.0	2.1	2.3	3.0	4.8
	B	1.0	2.9	2.1	2.4	1.3	0.5	0.5	0.8	0.8	0.5	0.5	1.3	0.9	0.6	0.6	2.1	2.4	4.0	4.9
COD (ppm)	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	M	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(2) 定置観測

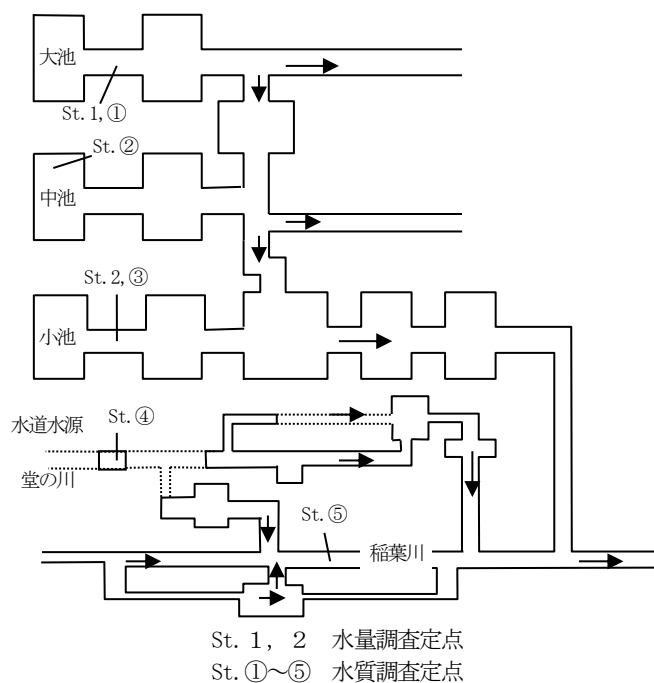
第1表-1 南二見定置観測結果表（日平均水温）

DATE	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	11.9	15.0	19.1	22.1	25.8	26.6	25.9	21.6	17.5	13.6	10.0	9.5
2	12.1	15.4	19.0	22.7	25.7	26.8	26.0	21.3	17.2	13.6	9.8	9.6
3	12.3	15.6	18.9	23.0	25.8	27.0	26.1	21.1	17.0	13.6	9.8	9.7
4	12.2	15.9	19.1	23.1	26.0	27.2	25.9	20.7	16.9	13.4	9.9	9.8
5	12.0	16.2	19.1	23.2	26.3	27.2	25.7	20.6	17.0	13.2	9.9	9.8
6	12.1	16.2	19.4	23.4	26.6	27.2	25.6	20.4	16.8	13.1	9.9	9.9
7	12.4	16.2	19.5	23.8	26.7	27.4	25.3	20.1	16.5	12.9	9.8	9.7
8	12.4	16.3	19.7	23.6	26.9	27.3	25.4	20.0	16.4	12.8	9.7	9.5
9	12.7	16.2	20.0	23.3	26.9	27.1	25.4	19.5	16.3	12.7	9.7	9.4
10	12.8	16.1	20.1	23.5	26.8	27.0	24.9	19.2	16.0	12.7	9.4	9.5
11	12.7	16.3	20.3	23.8	26.5	26.9	24.5	19.1	15.7	12.5	9.0	9.6
12	12.5	16.4	20.2	24.1	26.6	27.0	24.4	19.1	15.4	12.2	9.0	9.6
13	12.6	16.7	20.0	24.1	26.9	26.9	24.2	19.1	15.4	11.8	8.9	9.8
14	12.8	16.8	20.1	24.3	27.1	26.6	24.0	19.1	15.4	11.3	9.0	9.8
15	13.0	17.0	20.7	24.1	27.1	26.6	23.8	19.3	15.1	10.7	9.0	9.7
16	13.1	17.2	21.1	24.1	27.2	26.5	23.7	19.2	15.0	10.7	9.2	9.8
17	13.7	17.4	21.2	24.1	27.3	26.8	23.8	19.0	14.8	10.5	9.3	9.9
18	13.8	17.5	21.3	24.3	27.0	26.8	24.0	18.9	14.9	10.5	9.3	10.0
19	13.8	17.8	21.2	24.4	27.1	26.6	24.0	19.0	14.9	10.6	9.3	10.1
20	13.9	17.9	21.1	24.4	27.3	26.0	24.0	19.1	15.0	10.5	9.3	10.3
21	13.9	18.1	21.5	24.4	27.3	25.9	23.7	19.0	15.0	10.3	9.2	10.3
22	14.1	18.2	21.5	24.4	27.5	25.9	23.2	19.1	15.3	10.3	9.0	10.2
23	14.4	18.4	21.4	24.7	27.4	25.8	23.2	18.7	15.2	9.9	9.4	10.2
24	14.4	18.6	21.2	25.1	27.2	25.8	22.9	18.2	14.6	9.7	9.3	10.3
25	14.5	18.5	21.2	25.2	27.3	26.0	22.7	18.0	14.5	9.6	9.3	10.2
26	14.7	18.7	21.4	25.2	27.9	26.1	22.8	17.9	14.3	9.8	9.4	10.1
27	14.8	18.8	21.7	25.4	27.6	26.4	22.8	17.9	14.4	9.9	9.5	10.3
28	14.7	18.7	21.6	25.6	26.9	26.6	22.4	17.8	14.0	10.1	9.5	10.4
29	14.5	18.5	21.7	25.7	26.6	26.5	22.2	17.6	13.8	10.1		10.7
30	14.6	18.5	21.8	25.7	26.2	26.1	21.9	17.4	13.5	10.3		11.1
31		18.9		25.8	26.2		21.7		13.5	10.1		11.0
上旬	12.3	15.9	19.4	23.2	26.3	27.1	25.6	20.5	16.8	13.2	9.8	9.6
中旬	13.2	17.1	20.7	24.2	27.0	26.7	24.0	19.1	15.2	11.1	9.1	9.8
下旬	14.5	18.6	21.5	25.2	27.1	26.1	22.7	18.2	14.4	10.0	9.3	10.4
月	13.3	17.2	20.5	24.2	26.8	26.6	24.1	19.2	15.4	11.4	9.4	10.0

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	31.74	31.77	31.52	30.53	30.98	30.68	31.28	31.27	31.25	31.50	31.33	31.37
2	31.76	31.76	31.51	30.81	31.05	31.09	31.24	31.50	31.47	31.50	31.30	31.37
3	31.75	31.58	31.54	30.96	31.05	31.19	31.10	31.60	31.91	31.46	31.24	31.38
4	31.65	30.67	31.53	31.02	31.00	31.15	30.87	31.52	31.78	31.39	31.27	31.58
5	31.68	30.55	31.34	31.05	31.04	30.91	30.60	31.49	31.65	31.35	31.30	31.58
6	31.76	30.87	31.48	31.01	31.15	30.89	30.18	31.36	31.54	31.43	31.21	31.58
7	31.42	31.30	31.62	30.90	31.10	31.08	30.40	31.26	31.65	31.60	31.05	31.57
8	31.14	31.39	31.65	31.09	31.03	31.05	31.23	31.16	31.84	31.56	31.15	31.52
9	31.16	31.37	31.67	30.69	31.02	31.13	31.14	31.29	31.79	31.46	31.19	31.51
10	31.28	31.31	31.74	30.75	31.11	31.22	31.15	31.57	31.71	31.38	30.82	31.47
11	31.48	31.27	31.67	30.75	31.23	31.26	31.17	31.50	31.61	31.35	30.56	31.50
12	31.76	31.19	31.61	30.46	31.23	31.24	31.14	31.35	31.56	31.24	30.47	31.54
13	31.72	31.35	31.39	30.44	31.20	31.10	31.09	31.27	31.49	31.12	30.39	31.53
14	31.52	31.55	31.51	30.37	31.14	31.19	31.21	31.19	31.24	30.72	30.43	31.63
15	31.53	31.57	31.49	30.34	31.16	31.34	31.49	31.10	31.48	30.35	30.79	31.70
16	31.62	31.31	31.11	30.54	31.14	31.72	31.44	31.07	31.57	30.32	31.46	31.64
17	30.97	30.95	30.99	30.89	31.05	31.61	31.23	31.31	31.47	30.98	31.48	31.64
18	30.56	31.05	31.00	30.99	31.13	31.17	31.15	31.75	31.47	31.40	31.52	31.67
19	31.15	31.03	31.09	31.06	31.27	30.97	31.12	31.33	31.45	31.42	31.53	31.70
20	31.32	31.16	31.17	31.08	31.40	30.92	31.13	31.11	31.48	31.39	31.48	31.71
21	31.21	31.39	30.57	31.03	31.42	30.66	31.07	31.03	31.64	30.96	31.37	31.65
22	31.19	31.41	30.69	31.11	31.40	30.79	31.04	31.42	31.83	30.85	31.39	31.64
23	31.20	31.41	30.79	31.11	31.34	31.16	30.90	31.87	31.31	30.63	31.37	31.60
24	31.31	31.43	30.53	30.94	31.33	31.49	30.81	31.82	30.82	30.44	31.36	31.70
25	31.48	31.39	30.15	30.95	31.28	31.42	31.10	31.64	30.80	30.80	31.37	31.85
26	31.63	31.44	29.61	30.82	31.23	30.80	31.51	31.51	30.95	31.35	31.32	31.88
27	31.58	31.56	30.27	30.75	31.47	31.01	31.45	31.41	30.76	31.46	31.33	31.84
28	31.64	31.59	30.52	30.74	31.58	30.88	31.47	31.26	31.06	31.48	31.38	31.77
29	31.68	31.59	30.31	30.83	31.38	30.57	31.39	31.24	31.64	31.48		31.72
30	31.74	31.54	30.36	30.96	30.14	30.82	31.39	31.22	31.55	31.43		31.71
31		31.56		30.98	29.64		31.31		31.53	31.27		31.65
上旬	31.53	31.26	31.56	30.88	31.05	31.04	30.92	31.40	31.66	31.46	31.19	31.49
中旬	31.36	31.24	31.31	30.69	31.20	31.25	31.22	31.30	31.48	31.03	31.01	31.62
下旬	31.47	31.48	30.38	30.93	31.11	30.96	31.22	31.44	31.26	31.10	31.36	31.73
月	31.45	31.33	31.08	30.84	31.12	31.08	31.12	31.38	31.46	31.20	31.17	31.62

養鱒地区水量水質調査



第1図 調査定点

第1表 平成28年度養鱒地区(豊岡市日高町十戸)水量調査結果

調査日	2016/4/25		2016/5/25		2016/6/27		2016/7/27	
天候	曇り		曇り		晴れ		曇り	
定点	1	2	1	2	1	2	1	2
時刻	10:26	10:44	10:13	10:40	10:38	10:59	10:43	11:02
流速 (cm/秒)	84.2	71.2	85.2	72.7	100.3	69.0	104.9	72.4
水深 (cm)	8.0	27.0	12.0	28.0	11.0	26.0	11.0	28.0
幅 (cm)	45	170	45	170	45	170	45	170
水量 (L/秒)	30	327	46	346	50	305	52	345

調査日	2016/8/26		2016/9/27		2016/10/26		2016/11/25	
天候	曇り		晴れ		晴れ		晴れ	
定点	1	2	1	2	1	2	1	2
時刻	10:35	10:56	10:33	10:52	10:24	10:50	10:25	10:47
流速 (cm/秒)	86.3	76.6	98.2	70.4	81.2	62.1	85.0	67.6
水深 (cm)	10.5	28.0	11.0	29.0	9.5	25.0	10.0	26.0
幅 (cm)	45	170	45	170	45	170	45	170
水量 (L/秒)	41	365	49	347	35	264	38	299

調査日	2016/12/20		2017/1/27		2017/2/27		2017/3/27	
天候	曇り		曇り		晴れ		曇り	
定点	1	2	1	2	1	2	1	2
時刻	10:32	10:51	10:29	10:53	10:28	10:49	10:27	10:46
流速 (cm/秒)	82.8	77.7	82.5	71.9	90.5	86.3	97.6	83.4
水深 (cm)	12.0	28.0	9.5	27.0	12.5	28.0	12.5	29.0
幅 (cm)	45	170	45	170	45	170	45	170
水量 (L/秒)	45	370	35	330	51	411	55	411

定点1：大池出口

定点2：小池出口

第2表 平成28年度養鱒地区(豊岡市日高町十戸)水質調査結果

調査日	2016/4/25					2016/5/25				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:24	10:35	10:43	10:53	11:00	10:14	10:26	10:40	10:47	10:50
水温 °C	13.9	13.3	13.4	13.4	12.1	14.6	13.4	13.8	13.5	14.7
pH	6.78	6.80	6.95	6.82	6.71	6.56	6.70	6.66	6.75	6.85

調査日	2016/6/27					2016/7/27				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:40	10:50	11:02	11:09	11:14	10:41	10:51	10:59	11:09	11:13
水温 °C	15.8	14.9	14.4	14.3	18.4	15.7	14.4	15.0	15.0	20.8
pH	6.50	6.61	6.84	6.71	6.88	7.72	7.87	7.95	7.89	8.04

調査日	2016/8/26					2016/9/27				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:33	10:41	10:54	11:05	11:09	10:31	10:41	10:50	10:58	11:05
水温 °C	16.0	14.3	15.6	15.1	18.7	15.5	15.2	15.4	15.2	18.2
pH	7.08	7.00	6.98	6.90	6.99	6.88	6.84	6.77	6.53	7.09

調査日	2016/10/26					2016/11/25				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:21	10:37	10:51	10:58	11:06	10:25	10:35	10:48	10:56	11:00
水温 °C	14.9	14.6	14.7	14.7	15.6	13.4	13.8	14.0	13.9	11.1
pH	6.94	6.76	6.77	6.56	6.89	6.97	6.73	6.89	6.52	7.20

調査日	2016/12/20					2017/1/27				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:29	10:39	10:47	10:58	11:02	10:28	10:39	10:51	11:02	11:05
水温 °C	13.2	13.5	13.5	13.6	9.7	12.5	12.9	12.9	13.0	6.0
pH	6.68	6.52	6.64	6.53	7.01	6.85	6.63	6.67	6.45	7.14

調査日	2017/2/27					2017/3/27				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:27	10:37	10:49	10:56	11:03	10:29	10:35	10:44	10:53	10:57
水温 °C	13.8	13.5	13.5	13.3	6.1	13.3	13.2	13.2	13.0	8.3
pH	6.88	6.81	6.83	6.85	7.05	6.63	6.56	6.59	6.51	6.96

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° 49. 8'	134° 39. 8'	134° 39. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'
月日時刻			20160411 11:29	20160411 11:41	20160411 11:52	20160411 12:41	20160411 12:53	20160411 13:07	20160411 14:23	20160411 14:34	20160411 14:46
天候	c		c	c	c	c	c	c	c	c	bc
気温 (°C)	9. 4		9. 3	9. 5	9. 6	10. 0	10. 5	9. 5	9. 7	9. 7	
風向	N		N	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	
風速 (m/s)	7. 9		7. 0	7. 2	6. 0	5. 4	5. 9	6. 1	5. 0	5. 5	
海深 (m)	43		67	90	126	117	80	74	97	120	
気圧 (hPa)	1020. 3		1020. 5	1020. 3	1020. 4	1020. 8	1020. 9	1020. 6	1020. 6	1020. 8	
透明度 (m)	12		14	15	13	16	13	14	13	16	
波浪階級	2		2	2	2	2	2	2	2	2	
うねり	2		2	2	2	2	2	2	2	2	
水 温 (°C)	基準水深 (m)	0	13. 9	13. 8	13. 9	13. 9	14. 0	14. 0	14. 1	14. 0	14. 0
		10	14. 24	14. 19	14. 15	14. 08	14. 10	14. 08	14. 13	13. 99	14. 02
		20	14. 21	14. 18	14. 01	14. 01	14. 01	14. 00	14. 05	14. 12	14. 11
		30	14. 14	14. 15	14. 02	14. 02	14. 09	14. 02	14. 12	14. 07	14. 08
		50		14. 06	14. 05	13. 76	14. 05	14. 00	14. 08	13. 85	13. 74
		75			14. 04	13. 74	14. 05	14. 01		13. 77	13. 66
		100				13. 73	13. 86				13. 61
		Bottom	14. 12	14. 07	14. 08	13. 71	13. 81	14. 06	13. 98	13. 70	13. 44
実 用 塩 分 (psu)	基準水深 (m)	0	34. 13	34. 26	34. 26	34. 34	34. 32	34. 17	34. 33	34. 12	34. 40
		10	34. 16	34. 29	34. 29	34. 47	34. 32	34. 29	34. 32	34. 40	34. 43
		20	34. 22	34. 29	34. 33	34. 50	34. 44	34. 37	34. 46	34. 52	34. 53
		30	34. 27	34. 29	34. 39	34. 54	34. 50	34. 43	34. 48	34. 53	34. 52
		50		34. 39	34. 45	34. 50	34. 53	34. 48	34. 53	34. 52	34. 53
		75			34. 46	34. 53	34. 55	34. 50		34. 53	34. 53
		100				34. 55	34. 54				34. 52
		Bottom	34. 37	34. 48	34. 51	34. 55	34. 54	34. 52	34. 54	34. 54	34. 51
Bottom観測水深 (m)			42	67	90	126	111	79	74	97	120

・水温、塩分観測はS T D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 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° 49. 8'	134° 39. 8'	134° 39. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'
月日時刻			20160601 11:09	20160601 11:22	20160601 11:35	20160601 12:21	20160601 12:34	20160601 12:47	20160601 14:03	20160601 14:16	20160601 14:28
天候			bc	bc	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)			19. 8	19. 2	19. 2	18. 5	19. 1	19. 4	18. 7	18. 6	18. 6
風向			NW	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW
風速 (m/s)			7. 7	7. 8	7. 8	7. 9	7. 5	7. 8	5. 5	4. 6	3. 6
海深 (m)			41	65	91	126	112	74	70	97	118
気圧 (hPa)			1007. 5	1007. 4	1007. 4	1007. 3	1007. 4	1007. 4	1007. 7	1007. 6	1007. 4
透明度 (m)			17	15	19	16	18	22	15	19	20
波浪階級			1	1	1	1	1	1	1	1	1
うねり			1	1	1	2	2	2	1	1	1
水 温 (°C)	基準 水深 (m)	0	20. 1	19. 7	19. 7	19. 5	19. 4	19. 7	20. 3	20. 4	19. 9
		10	20. 06	19. 70	19. 65	19. 49	19. 61	19. 82	19. 79	19. 83	19. 66
		20	19. 79	19. 65	19. 58	18. 26	18. 26	18. 45	18. 61	18. 44	18. 92
		30	18. 63	19. 33	19. 27	17. 86	17. 92	17. 69	17. 91	17. 41	18. 01
		50		18. 30	18. 00	17. 34	17. 55	17. 62	17. 65	17. 19	17. 07
		75			17. 28	17. 02	17. 13			17. 18	16. 39
		100				15. 01	14. 33				15. 30
Bottom			18. 06	17. 66	14. 97	12. 87	13. 16	17. 06	17. 46	15. 89	14. 99
実 用 塩 分 (psu)	基準 水深 (m)	0	34. 19	34. 21	34. 18	34. 17	34. 18	34. 17	34. 02	34. 29	32. 88
		10	34. 23	34. 25	34. 24	34. 20	34. 20	34. 21	34. 17	34. 43	34. 44
		20	34. 31	34. 25	34. 35	34. 43	34. 39	34. 43	34. 48	34. 51	34. 44
		30	34. 37	34. 34	34. 36	34. 52	34. 48	34. 49	34. 50	34. 48	34. 45
		50		34. 43	34. 49	34. 52	34. 52	34. 50	34. 51	34. 55	34. 54
		75			34. 53	34. 53	34. 54			34. 55	34. 56
		100			34. 49	34. 49	34. 43				34. 48
Bottom			34. 46	34. 49	34. 43	34. 36	34. 38	34. 55	34. 52	34. 58	34. 47
Bottom観測水深 (m)			41	65	91	125	111	72	68	96	118

・水温、塩分観測はS T D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 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° 49. 8′	134° 39. 8′	134° 39. 8′	134° 29. 8′	134° 29. 8′	134° 29. 8′
月日時刻			20160704 11:25	20160704 11:35	20160704 11:47	20160704 12:32	20160704 12:45	20160704 12:57	20160704 14:11	20160704 14:22	20160704 14:34
天候			r	r	r	r	r	c	c	c	c
気温 (°C)			24. 8	24. 5	24. 2	24. 3	24. 5	24. 7	26. 3	26. 3	26. 0
風向			NNW	WNW	WNW	SSW	SSW	SW	WNW	NW	NNW
風速 (m/s)			5. 5	4. 3	4. 7	4. 2	4. 4	4. 2	0. 8	2. 2	1. 9
海深 (m)			43	66	92	125	113	84	67	96	118
気圧 (hPa)			1013. 8	1013. 7	1013. 7	1012. 4	1012. 2	1012. 3	1012. 8	1012. 8	1012. 9
透明度 (m)			19	17	19	17	21	20	18	24	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	27. 3	25. 4	25. 6	26. 1	26. 1	25. 8	26. 5	26. 0	25. 5
		10	24. 89	25. 03	24. 78	24. 44	24. 97	24. 10	24. 90	24. 07	23. 79
		20	23. 99	23. 95	24. 08	23. 82	24. 41	24. 08	24. 11	23. 84	23. 38
		30	23. 82	23. 55	23. 54	23. 43	23. 17	23. 35	24. 13	23. 53	23. 12
		50		21. 04	22. 65	21. 10	21. 77	21. 26	21. 70	20. 82	21. 05
		75			19. 56	18. 58	19. 18	19. 99		18. 66	18. 57
		100			16. 51	16. 51	17. 16				16. 91
		Bottom	23. 24	19. 77	18. 16	15. 57	16. 14	18. 48	20. 76	18. 05	16. 28
実用塩分 (psu)	基準水深 (m)	0	33. 42	33. 40	33. 42	32. 94	33. 09	33. 51	33. 19	33. 13	33. 30
		10	33. 51	33. 45	33. 49	33. 33	33. 38	33. 57	33. 40	33. 43	33. 41
		20	33. 74	33. 65	33. 68	33. 41	33. 49	33. 57	33. 49	33. 60	33. 48
		30	33. 77	33. 84	33. 81	33. 69	33. 92	33. 66	33. 52	33. 74	33. 75
		50		34. 25	34. 07	34. 24	34. 11	34. 20	34. 14	34. 29	34. 22
		75			34. 39	34. 41	34. 30	34. 28		34. 46	34. 37
		100			34. 51	34. 51	34. 55				34. 45
		Bottom	33. 86	34. 38	34. 19	34. 49	34. 58	34. 46	34. 25	34. 51	34. 47
Bottom観測水深 (m)			42	66	91	125	111	81	67	96	118

・水温、塩分観測はS T D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 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° 49. 8'	134° 39. 8'	134° 39. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'
月日時刻			20170313 11:03	20170313 11:13	20170313 11:25	20170313 12:11	20170313 12:22	20170313 12:35	20170313 13:50	20170313 14:03	20170313 14:15
天候			bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	c
気温 (°C)			13. 6	14. 0	14. 6	14. 5	14. 6	14. 5	13. 5	12. 9	12. 7
風向			SSW	S	S	WNW	W	WNW	NW	NW	NW
風速 (m/s)			5. 6	4. 7	3. 4	8. 9	8. 5	9. 2	6. 0	6. 2	7. 8
海深 (m)			45	67	93	127	113	78	68	97	117
気圧 (hPa)			1014. 6	1014. 6	1014. 5	1014. 2	1014	1014	1014	1013. 8	1013. 6
透明度 (m)			14	13	15	14	12	14	9	10	9
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	12. 9	13. 0	12. 8	13. 2	13. 1	13. 0	12. 8	12. 8	12. 8
		10	12. 77	12. 72	12. 64	13. 19	13. 19	12. 92	12. 85	12. 82	12. 83
		20	12. 77	13. 02	13. 21	13. 19	13. 31	13. 37	12. 94	12. 87	12. 81
		30	12. 80	13. 21	13. 30	13. 20	13. 37	13. 40	13. 08	12. 91	12. 89
		50		13. 23	13. 27	13. 20	13. 35	13. 36	13. 17	13. 34	13. 04
		75			13. 13	13. 20	13. 30			13. 17	13. 31
		100				13. 20	13. 21				13. 32
		Bottom	13. 12	13. 28		13. 21	13. 20	13. 21	13. 09	13. 09	13. 19
実 用 塩 分 (psu)	基 準 水 深 (m)	0	34. 39	34. 37	34. 07	34. 54	34. 40	34. 22	34. 37	34. 36	34. 37
		10	34. 40	34. 38	34. 24	34. 56	34. 53	34. 37	34. 46	34. 44	34. 41
		20	34. 41	34. 50	34. 54	34. 56	34. 57	34. 59	34. 49	34. 46	34. 44
		30	34. 47	34. 56	34. 58	34. 56	34. 59	34. 60	34. 54	34. 48	34. 47
		50		34. 57	34. 58	34. 56	34. 59	34. 60	34. 57	34. 60	34. 50
		75			34. 56	34. 56	34. 58			34. 57	34. 59
		100				34. 58	34. 58				34. 60
		Bottom	34. 53	34. 58	34. 55	34. 58	34. 58	34. 57	34. 55	34. 55	34. 57
Bottom観測水深 (m)			43	65	92	125	109	74	68	96	116

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

新漁業管理制度推進情報提供事業（日本海）

第1表-1 沿岸定線観測結果（8月）

観測定点			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
位置	N		35°40.2'	35°50.2'	36°00.2'	36°20.2'	36°40.2'	37°00.2'	37°20.2'	37°40.2'	37°00.2'	36°40.2'	36°20.2'	36°00.2'	35°50.2'
	E		134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'
月日時刻			20160726 08:59	20160726 07:52	20160726 06:43	20160726 04:44	20160726 02:53	20160726 00:59	20160725 22:58	20160725 20:37	20160725 18:43	20160725 16:47	20160725 14:52	20160725 13:06	20160725 12:03
天候			r	r	r	r	c	f	r	r	r	r	c	c	c
気温 (°C)			26.4	25.3	25.3	25.3	25.1	25.3	25.4	25.5	27.0	26.6	27.1	27.7	27.4
風向			SSW	SSW	SW	SSW	SW	WSW	SSW	S	S	S	S	SSE	SSW
風速 (m/s)			5.1	4.8	8.2	8.3	9.0	7.6	8.1	8.1	7.7	5.9	3.2	2.7	1.1
気圧 (hPa)			1009.0	1009.1	1008.8	1008.5	1008.1	1008.2	1008.5	1009.3	1009.7	1010.5	1011.2	1011.4	1011.7
海深 (m)			106	275	618	1246	446	2246	2594	2069	939	1518	1064	264	211
透明度 (m)			19	22	14							21	21	25	28
波浪階級			2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1
うねり			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PL採集形式			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水 温 (°C)	基 準 水 深 (m)	0	25.8	25.5	25.3	24.8	24.3	24.5	24.5	24.9	24.6	24.7	24.7	25.1	25.6
		10	25.73	24.93	24.80	24.53	24.32	24.45	24.47	24.54	24.56	23.60	23.94	23.53	24.97
		20	23.15	24.21	22.95	21.43	23.13	20.44	21.75	21.27	22.89	20.87	22.06	20.36	23.92
		30	21.58	21.03	18.50	18.02	17.55	17.04	19.09	17.90	16.14	15.64	17.00	18.18	21.47
		50	19.72	17.15	17.10	16.69	10.95	12.22	15.50	15.08	14.38	13.11	14.65	16.97	16.83
		75	17.32	16.01	16.30	15.12	8.58	9.29	13.39	11.57	10.87	10.09	11.40	15.91	15.36
		100	15.97	14.94	14.47	12.85	5.27	6.14	10.99	9.92	7.63	6.62	8.79	14.05	13.95
		150		11.16	11.74	10.00	2.39	2.82	5.87	6.15	3.04	2.97	4.19	10.53	9.57
		200		6.51	8.37	4.25	1.63	1.63	2.99	2.38	1.68	1.65	2.20	4.16	4.12
		250		2.22	3.40	2.14	1.20	1.11	1.72	1.57	1.20	1.19	1.35	1.84	
		300			1.80	1.25	0.97	0.91	1.21	1.09	0.97	0.98	0.99		
		400			0.94	0.80	0.68	0.74	0.81	0.77	0.73	0.73	0.72		
		500			0.72	0.59		0.58	0.66	0.65	0.61	0.59	0.58		
		Bottom													
実 用 塩 分 (psu)	基 準 水 深 (m)	0	32.96	28.36	30.51	33.24	33.91	33.89	33.69	32.56	33.10	30.37	33.86	33.70	32.03
		10	33.01	33.84	33.38	33.37	33.91	33.90	33.70	33.91	33.89	34.00	33.84	33.82	33.76
		20	33.33	33.93	33.95	34.14	33.93	34.10	34.11	34.14	33.94	34.11	34.00	33.95	33.78
		30	33.56	34.31	34.14	34.40	34.14	34.16	34.32	34.37	34.31	34.30	34.11	34.43	34.00
		50	34.20	34.47	34.49	34.55	34.14	34.22	34.44	34.43	34.39	34.27	34.40	34.53	34.45
		75	34.42	34.46	34.52	34.48	34.09	34.12	34.34	34.27	34.21	34.15	34.21	34.53	34.48
		100	34.47	34.47	34.43	34.31	33.99	34.01	34.21	34.19	34.06	34.01	34.09	34.41	34.41
		150		34.21	34.23	34.14	34.00	34.00	34.01	34.02	33.98	33.98	33.98	34.15	34.14
		200		34.04	34.09	33.98	34.02	34.00	34.00	34.01	34.02	34.02	34.01	33.99	33.99
		250		34.01	33.98	34.01	34.04	34.04	34.02	34.03	34.04	34.04	34.04	34.01	
		300			34.02	34.04	34.05	34.05	34.04	34.05	34.05	34.05	34.05		
		400			34.05	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06		
		500			34.06	34.07		34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07		
		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）

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		20160406 09:47	20160406 08:22	20160406 06:59	20160406 04:51	20160406 02:52	20160406 00:53	20160405 23:00	20160405 20:43	20160405 18:38	20160405 16:35	20160405 14:38	20160405 12:37	20160405 11:23	
天候		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
気温(℃)		13.9	13.5	13.7	13.9	13.1	12.6	12.6	12.8	13.2	14.1	13.6	12.8	12.8	
風向		ENE	SSW	S	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	W	WNW	
風速(m/s)		1.1	3.7	5.5	4.3	2.7	2.5	4.4	5.4	7.4	6.0	5.7	5.0	4.8	
気圧(hPa)		1019.8	1019.5	1018.5	1017.0	1016.4	1016.0	1015.6	1014.6	1013.7	1013.6	1014.1	1015.0	1015.3	
海深(m)		105	277	627	1244	437	2246	2592	2074	941	1510	1064	265	212	
透明度(m)		21	15	16							15	15	15	18	
波浪階級		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PL採集形式		LNP	LNP	LNP	LNP	-	-	-	-	-	-	LNP	LNP	LNP	
水 温 (℃)	基 準 水 深 (m)	0	14.3	13.2	12.8	13.4	12.1	11.8	11.8	11.3	11.5	12.8	12.7	13.1	13.5
		10	14.03	13.04	12.74	13.39	12.10	11.76	11.82	11.25	11.16	12.36	12.49	12.70	13.32
		20	14.01	13.01	12.66	13.04	11.79	11.63	11.53	10.87	10.74	12.33	12.16	12.75	13.29
		30	13.96	12.97	12.36	12.62	11.58	11.54	11.47	10.03	10.71	12.33	11.95	12.69	13.26
		50	13.83	12.31	12.08	12.25	10.60	10.94	11.10	9.73	10.12	11.94	11.81	12.53	13.23
		75	13.63	11.87	11.85	12.10	9.81	10.36	11.30	8.05	9.11	11.82	11.80	11.93	13.20
		100	13.61	11.41	11.41	11.94	8.16	8.23	9.94	6.15	6.49	11.85	11.80	11.84	13.21
		150		9.54	9.54	10.35	4.17	3.62	6.13	2.25	2.42	10.47	11.88	11.87	11.94
		200		3.77	5.34	5.43	1.66	2.03	2.81	1.48	1.49	4.58	10.65	9.98	6.06
		250		1.71	2.20	1.87	1.16	1.29	1.61	1.06	1.10	2.16	4.55	2.05	
		300			1.09	0.97	0.94	0.99	1.14	0.90	0.90	1.28	1.54		
		400			0.76	0.73	0.65	0.78	0.82	0.72	0.70	0.85	0.84		
		500			0.66	0.59		0.64	0.68	0.59	0.58	0.67	0.66		
		Bottom													
実 用 塩 分 (psu)	基 準 水 深 (m)	0	34.57	34.39	34.31	34.43	34.40	34.09	34.15	34.14	34.19	34.30	34.20	34.25	34.43
		10	34.57	34.39	34.31	34.48	34.33	34.11	34.16	34.14	34.14	34.28	34.20	34.27	34.44
		20	34.57	34.40	34.30	34.40	34.26	34.11	34.14	34.14	34.13	34.29	34.20	34.31	34.47
		30	34.57	34.41	34.32	34.31	34.25	34.11	34.15	34.13	34.13	34.30	34.20	34.31	34.50
		50	34.57	34.34	34.30	34.29	34.23	34.10	34.18	34.15	34.13	34.25	34.22	34.31	34.51
		75	34.56	34.29	34.26	34.32	34.17	34.10	34.26	34.06	34.11	34.25	34.22	34.26	34.51
		100	34.55	34.23	34.21	34.28	34.06	34.07	34.14	34.02	34.02	34.26	34.22	34.24	34.52
		150		34.11	34.11	34.14	33.99	33.95	34.02	34.01	34.01	34.16	34.24	34.27	34.29
		200		34.00	34.04	34.01	34.03	34.02	34.00	34.03	34.03	33.97	34.16	34.14	34.05
		250		34.02	34.02	34.02	34.05	34.04	34.02	34.04	34.04	34.02	33.97	34.02	
		300			34.04	34.05	34.06	34.05	34.05	34.06	34.06	34.04	34.04		
		400			34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.07	34.06	34.06	34.06		
		500			34.07	34.07		34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07		
		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 20.2'	37 00.2'	36 40.2'	36 20.2'	36 00.2'	35 50.2'	
	E	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	134 49.8'	
月日時刻		20160426 08:39	20160426 07:21	20160426 05:53	20160426 03:48	20160426 01:59	20160426 00:04	20160425 22:13	20160425 20:07	20160425 18:15	20160425 16:25	20160425 14:34	20160425 12:43	20160425 11:17		
天候 気温 (℃) 風向 風速 (m/s) 気圧 (hPa) 海深 (m) 透明度 (m) 波浪階級 うねり PL採集形式	bc	bc	f	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	
	16.3	15.5	14.6	14.2	13.8	13.5	14.4	13.7	14.1	14.8	15.6	15.8	16.0			
	NNE	WNW	W	ENE	E	E	E	E	E	E	ENE	E	ESE	NNE		
	2.7	0.6	1.3	3.0	5.1	3.9	4.6	3.8	5.9	4.0	4.1	2.5	2.3			
	1016.6	1016.6	1016.8	1016.7	1016.6	1017.9	1018.5	1018.1	1017.2	1017.6	1017.5	1017.8	1018.3			
	108	276	618	1246	441	2246	2596	2088	941	1542	1067	267	204			
	15	22	19							11	10	11	10	10		
	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	1		
	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	-	-	-	-	-	-	-	LNP	LNP	LNP	
水 温 (℃)	基 準 水 深 (m) Bottom	0	15.6	15.3	15.0	14.2	13.2	12.7	15.0	13.5	13.7	14.1	13.9	13.6	15.6	
		10	15.41	15.05	15.06	14.21	12.42	12.59	14.69	12.68	13.01	12.83	13.00	13.05	15.45	
		20	15.14	15.00	15.05	12.39	12.07	12.30	14.64	12.19	12.23	11.87	12.33	12.29	15.11	
		30	15.13	14.96	14.96	12.10	11.90	12.16	14.64	11.91	12.07	11.72	11.80	11.98	15.02	
		50	15.04	14.72	14.81	11.86	11.47	11.72	14.65	11.21	10.26	10.79	11.71	11.73	14.89	
		75	14.94	14.61	14.62	11.74	9.12	10.34	14.57	9.88	8.67	9.35	10.63	11.61	14.61	
		100	14.85	14.23	14.32	10.51	6.27	7.93	14.19	7.74	6.63	7.58	9.00	11.51	13.89	
		150		11.20	11.77	5.89	2.48	3.98	10.67	4.22	2.27	2.76	5.41	9.03	11.77	
		200		8.07	4.74	2.11	1.57	1.91	6.38	2.12	1.23	1.29	1.82	2.75	2.57	
		250		1.42	1.63	1.30	1.05	1.23	2.92	1.36	0.96	1.01	1.16	1.15		
		300			1.08	1.04	0.86	0.95	1.52	1.00	0.84	0.84	0.91			
		400			0.77	0.75	0.56	0.72	0.99	0.79	0.70	0.65	0.70			
		500			0.63	0.58		0.59	0.74	0.62	0.59	0.54	0.57			
		Bottom														
実 用 塩 分 (psu)	基 準 水 深 (m) Bottom	0	34.64	34.59	34.40	34.45	34.09	32.42	34.51	34.09	34.15	34.14	34.30	34.36	34.63	
		10	34.64	34.59	34.57	34.44	34.13	34.22	34.61	34.17	34.15	34.16	34.18	34.22	34.63	
		20	34.63	34.62	34.57	34.20	34.14	34.24	34.63	34.18	34.25	34.19	34.19	34.14	34.64	
		30	34.64	34.62	34.61	34.19	34.15	34.25	34.63	34.20	34.27	34.21	34.21	34.16	34.64	
		50	34.64	34.62	34.62	34.24	34.19	34.21	34.64	34.19	34.15	34.18	34.23	34.17	34.64	
		75	34.64	34.62	34.60	34.23	34.09	34.15	34.63	34.14	34.10	34.14	34.18	34.17	34.60	
		100	34.63	34.55	34.61	34.16	34.01	34.06	34.59	34.06	34.00	34.05	34.11	34.18	34.50	
		150		34.17	34.31	34.01	33.98	34.01	34.23	34.02	34.01	34.00	34.01	34.11	34.30	
		200		34.05	33.99	34.00	34.03	34.03	34.04	34.01	34.04	34.05	34.01	34.01	34.02	
		250		34.02	34.02	34.03	34.05	34.04	34.00	34.04	34.05	34.06	34.05	34.04		
300			34.04	34.05	34.06	34.06	34.03	34.05	34.06	34.06	34.06					
400			34.06	34.06	34.07	34.07	34.05	34.06	34.07	34.07	34.07					
500			34.07	34.07		34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07					
Bottom																
Bottom観測水深(m)																

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' 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 50.2' 134 49.8'	37 40.2' 134 49.8'	37 20.2' 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		20160527 3:59	20160527 2:42	20160527 1:13	20160526 23:03	20160526 21:09	20160526 19:19	20160526 17:30	20160526 15:42	20160526 13:50	20160526 11:54	20160526 7:42	20160526 5:47	20160526 3:48	20160526 1:52	20160525 23:52	20160525 21:54	20160525 19:59	20160525 18:42	
天候	bc	bc	bc	c	c	c	c	bc	bc	c	f	o	c	c	c	bc	bc	c	c	
気温 (℃)	20.3	20.0	20.0	20.0	19.5	19.0	20.3	19.1	18.6	17.4	18.6	18.5	19.0	18.9	20.3	20.9	21.5	22.6	22.6	
風向	WSW	WSW	SW	W	WNW	W	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSE	SE	SSE	SSE	
風速 (m/s)	4.0	3.2	3.0	2.8	4.0	2.5	1.7	1.8	3.1	5.6	5.1	3.3	4.8	3.6	4.4	6.4	5.3	5.7	5.7	
気圧 (hPa)	1009.1	1008.8	1008.6	1008.3	1007.8	1007.5	1007.0	1007.3	1007.8	1008.3	1010.1	1010.0	1009.6	1009.8	1009.9	1010.5	1010.3	1010.3	1010.1	
海深 (m)	106	277	630	1246	441	2246	2596	2630	1354	2635	3000	2982	2064	941	1518	1065	265	211	211	
透明度 (m)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	
波浪階級 うねり	1	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	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	
水 温 (℃)	基 準	0	19.8	18.9	19.2	19.3	19.0	18.0	18.0	18.0	17.4	17.2	17.0	17.0	17.1	17.3	17.2	18.8	19.4	19.1
		10	19.10	18.22	18.00	18.29	16.75	17.44	17.06	16.38	15.92	16.76	16.13	14.91	17.12	16.42	18.42	18.75	17.67	
		20	17.95	16.89	15.85	16.85	15.51	15.30	15.49	14.61	14.46	13.01	14.81	14.86	14.29	14.87	16.66	16.53	17.12	17.19
		30	17.45	15.89	15.52	16.60	14.77	14.11	13.97	14.09	13.41	12.32	14.11	14.32	13.55	13.99	14.29	16.26	16.75	16.82
		50	17.04	15.25	15.08	16.37	13.41	13.12	13.05	12.96	12.51	10.67	12.25	13.10	11.44	12.79	13.64	15.43	15.89	16.36
		75	17.00	14.47	14.82	15.33	11.01	11.97	11.72	10.85	9.53	7.61	9.78	9.96	8.15	8.72	10.68	15.06	15.34	15.79
		100	16.29	13.67	13.61	14.28	8.77	10.45	9.58	8.75	6.95	5.09	7.23	6.90	5.58	6.14	8.39	14.45	14.54	15.25
		150		7.36	5.49	7.78	4.35	5.91	5.15	4.39	3.30	2.39	2.94	3.53	2.52	2.86	3.47	10.45	8.57	10.32
		200		1.95	1.65	2.95	1.58	2.67	2.72	2.06	1.78	1.51	1.81	1.94	1.64	1.56	1.79	7.53	2.96	5.02
		250		1.11	1.02	1.69	1.12	1.83	1.58	1.33	1.14	1.20	1.17	1.20	1.14	1.11	1.20	2.16	1.37	
(m)	深	300		0.93	1.08	0.84	1.23	1.15	1.07	1.04	0.99	1.02	0.96	0.92	0.93	0.93	1.20			
		400		0.73	0.77	0.65	0.87	0.77	0.82	0.78	0.74	0.76	0.72	0.73	0.72	0.71	0.82			
		500		0.60	0.60		0.67	0.65	0.64	0.66	0.62	0.61	0.61	0.60	0.58	0.58	0.64			
		Bottom																		
		0	34.32	34.42	34.50	34.42	34.27	34.39	34.50	34.29	34.25	34.15	34.81	34.22	34.19	34.31	34.38	34.53	34.54	34.57
		10	34.38	34.56	34.45	34.53	34.26	34.37	34.36	34.28	34.24	34.19	34.33	34.28	34.26	34.31	34.35	34.54	34.55	34.53
		20	34.51	34.55	34.29	34.55	34.22	34.31	34.30	34.27	34.28	34.01	34.27	34.32	34.33	34.29	34.34	34.53	34.53	34.55
		30	34.53	34.40	34.33	34.58	34.21	34.35	34.30	34.31	34.25	34.05	34.45	34.24	34.35	34.36	34.56	34.55	34.57	34.57
		50	34.56	34.44	34.40	34.59	34.30	34.31	34.34	34.28	34.27	34.04	34.22	34.34	34.20	34.27	34.38	34.56	34.58	34.59
		75	34.57	34.45	34.53	34.56	34.16	34.27	34.26	34.16	33.98	33.97	34.14	34.11	34.06	34.09	34.14	34.53	34.56	34.58
塩 分 (psu)	基 準	0	34.32	34.42	34.50	34.42	34.27	34.39	34.50	34.29	34.25	34.15	34.81	34.22	34.19	34.31	34.38	34.53	34.54	34.57
		10	34.38	34.56	34.45	34.53	34.26	34.37	34.36	34.28	34.24	34.19	34.33	34.28	34.26	34.31	34.35	34.54	34.55	34.53
		20	34.51	34.55	34.29	34.55	34.22	34.31	34.30	34.27	34.28	34.01	34.27	34.32	34.33	34.29	34.34	34.53	34.53	34.55
		30	34.53	34.40	34.33	34.58	34.21	34.35	34.30	34.31	34.25	34.05	34.45	34.24	34.35	34.36	34.56	34.55	34.57	34.57
		50	34.56	34.44	34.40	34.59	34.30	34.31	34.34	34.28	34.27	34.04	34.22	34.34	34.20	34.27	34.38	34.56	34.58	34.59
		75	34.57	34.45	34.53	34.56	34.16	34.27	34.26	34.16	33.98	33.97	34.14	34.11	34.06	34.09	34.14	34.53	34.56	34.58
		100	34.54	34.48	34.46	34.51	34.09	34.16	34.12	34.10	33.96	33.99	34.04	33.95	33.96	34.03	34.08	34.50	34.53	34.57
		150		34.06	34.01	34.07	34.02	34.01	33.95	33.96	34.00	34.01	34.03	34.01	33.96	34.02	34.00	34.19	34.13	34.15
		200		34.01	34.01	33.98	34.03	33.96	34.00	34.02	34.03	34.03	34.03	34.03	34.03	34.03	34.03	34.05	34.00	34.06
		250		34.04	34.05	34.02	34.05	34.03	34.03	34.04	34.04	34.04	34.04	34.05	34.04	34.05	34.05	34.00	34.04	
(m)	深	300			34.05	34.04	34.06	34.04	34.05	34.05	34.05	34.05	34.05	34.06	34.05	34.06	34.06	34.05		
		400			34.06	34.06	34.07	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.07	34.07	34.07	34.06	34.06		
		500			34.07	34.07		34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	
		Bottom																		
		0	34.32	34.42	34.50	34.42	34.27	34.39	34.50	34.29	34.25	34.15	34.81	34.22	34.19	34.31	34.38	34.53	34.54	34.57
		10	34.38	34.56	34.45	34.53	34.26	34.37	34.36	34.28	34.24	34.19	34.33	34.28	34.26	34.31	34.35	34.54	34.55	34.53
		20	34.51	34.55	34.29	34.55	34.22	34.31	34.30	34.27	34.28	34.01	34.27	34.32	34.33	34.29	34.34	34.53	34.53	34.55
		30	34.53	34.40	34.33	34.58	34.21	34.35	34.30	34.31	34.25	34.05	34.45	34.24	34.35	34.36	34.56	34.55	34.57	34.57
		50	34.56	34.44	34.40	34.59	34.30	34.31	34.34	34.28	34.27	34.04	34.22	34.34	34.20	34.27	34.38	34.56	34.58	34.59
		75	34.57	34.45	34.53	34.56	34.16	34.27	34.26	34.16	33.98	33.97	34.14	34.11	34.06	34.09	34.14	34.53	34.56	34.58
Bottom	観測水深(m)	100	34.54	34.48	34.46	34.51	34.09	34.16	34.12	34.10	33.96	33.99	34.04	33.95	33.96	34.03	34.08	34.50	34.57	
		150		34.06	34.01	34.07	34.02	34.01	33.95	33.96	34.00	34.01	34.03	34.01	33.96	34.02	34.00	34.19	34.13	34.15

第1表－5 沖合定線観測結果 (9月)

観測地点			1	2	3	4	5	6	7	51	52	53	54	55	8	9	10	11	12	13			
位置	N 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'	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 時刻		20160902 18:28	20160902 17:27	20160902 16:19	20160902 14:21	20160902 12:24	20160902 10:24	20160902 8:26	20160902 6:28	20160902 4:19	20160902 2:15	20160901 23:21	20160901 21:11	20160901 19:04	20160901 17:03	20160901 15:05	20160901 13:09	20160901 11:20	20160901 10:21			
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	c	c	c	c	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc			
		26.3	26.9	26.4	25.5	25.7	25.6	25.4	25.0	25.3	25.9	25.3	25.2	25.4	27.1	28.3	27.4	28.0	27.9				
		N	NE	ENE	ESE	SE	ESE	ENE	ENE	SE	SSE	SE	SE	SSE	S	SE	SE	S					
		(m/s)	2.0	3.4	5.3	4.9	5.9	6.4	7.8	4.7	3.9	6.7	5.2	4.9	2.3	4.2	5.1	4.9	4.3	5.0			
		(hPa)	1009.0	1008.7	1008.8	1009.2	1010.0	1010.9	1010.8	1011.4	1010.5	1010.3	1010.0	1009.6	1008.7	1007.6	1007.5	1007.7	1007.4	1007.7			
		(m)	104	278	629	1248	434	2250	2598	2627	1357	2537	3000	2982	2093	940	1557	1070	265	211			
		(m)		21	25	21	20	20	22	20	20	20	20	20	19	23	18	21	24				
		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
		1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
		Bottom	0	24.7	24.7	25.0	23.6	24.2	23.9	24.2	23.8	24.1	23.9	24.0	24.1	23.9	25.1	24.3	24.8	24.6	25.7		
		水	基	準	10	23.84	23.73	24.30	23.22	24.08	23.78	24.16	23.79	24.14	23.99	24.01	24.08	23.98	25.09	24.07	24.51	24.37	25.59
					20	23.13	22.95	24.21	22.27	20.89	23.69	24.17	23.66	22.42	23.99	24.01	24.02	23.68	25.03	24.00	21.58	24.28	25.57
30	22.32				21.18	22.58	18.29	17.52	23.46	19.59	22.85	20.12	23.89	20.07	23.83	19.85	22.33	17.98	19.54	20.22	25.47		
50	21.18				18.75	17.26	16.18	15.26	14.79	17.57	18.03	18.31	17.65	17.07	17.92	16.83	14.31	15.03	17.23	17.36	19.75		
75	19.20				17.37	15.58	14.11	12.27	11.14	16.17	16.18	16.75	16.11	15.75	16.27	13.69	10.82	12.43	14.46	15.50	17.65		
100	15.33				15.53	13.45	11.03	9.09	7.40	14.33	14.84	15.73	14.09	13.74	14.54	9.77	7.79	8.98	9.39	12.55	15.64		
水	深				150		9.98	9.08	4.98	3.90	3.50	10.36	11.82	13.00	11.63	11.62	4.87	2.92	3.19	4.26	6.04	9.11	
					200		3.96	4.09	2.17	2.06	1.97	4.57	10.71	10.78	7.55	8.34	6.86	2.03	1.50	1.72	2.31	2.46	
					250		1.50	1.67	1.40	1.39	1.33	2.23	5.64	2.92	3.08	2.87	1.25	1.05	1.22	1.58	0.95		
					300			1.28	1.04	1.03	1.03	1.44	2.27	2.24	1.46	1.58	1.66	0.96	0.90	0.96	1.11		
					400			0.91	0.75	0.74	0.80	0.89	1.37	1.08	0.95	0.99	0.98	0.73	0.68	0.73	0.75		
					500			0.60	0.61		0.66	0.71	0.88	0.77	0.77	0.75	0.71	0.62	0.55	0.60	0.60		
実	基	準	0	33.15	33.33	33.59	33.56	33.49	33.40	33.36	32.97	33.26	33.01	33.15	32.88	33.41	33.54	33.74	33.76	33.68	32.94		
			10	33.28	33.35	33.71	33.57	33.43	33.28	33.36	33.03	33.26	33.00	33.25	32.88	33.41	33.69	33.71	33.75	33.72	32.80		
			20	33.54	33.51	33.77	33.58	33.59	33.28	33.39	33.14	33.70	33.00	33.25	32.93	33.47	33.68	33.72	33.90	33.74	32.81		
			30	33.88	34.06	33.88	34.18	34.21	33.29	34.10	33.34	34.20	33.01	34.04	32.98	34.13	33.67	33.96	34.21	33.84	32.83		
			50	34.04	34.31	34.35	34.42	34.40	34.19	34.49	34.41	34.38	34.44	34.44	34.35	34.39	34.30	34.21	34.43	34.41	34.04		
			75	34.30	34.36	34.46	34.35	34.27	34.19	34.52	34.49	34.51	34.49	34.47	34.50	34.34	34.16	34.29	34.41	34.48	34.30		
			100	34.42	34.45	34.34	34.18	34.11	34.05	34.40	34.44	34.50	34.37	34.34	34.41	34.12	34.06	34.11	34.12	34.28	34.46		
			150		34.13	34.10	33.99	33.99	34.00	34.17	34.15	34.33	34.18	34.20	34.21	34.01	34.01	34.01	33.99	34.01	34.09		
			200		34.00	34.00	34.00	34.00	34.02	33.98	34.15	34.19	34.06	34.08	34.02	34.03	34.03	34.02	34.01	34.01	34.00		
			分	深	250		34.02	34.03	34.03	34.03	34.03	34.00	34.00	34.01	33.98	33.96	33.99	34.04	34.05	34.04	34.03	34.04	
					300		34.03	34.05	34.05	34.05	34.05	34.03	34.02	33.98	34.00	34.00	34.01	34.05	34.06	34.05	34.05		
					400		34.05	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.05	34.04	34.04	34.05	34.05	34.06	34.07	34.06	34.06		
500		34.07			34.07		34.07	34.07	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07					
Bottom																							
Bottom観測水深(m)																							

第1表－7 沖合定線観測結果 (11月)

観測地点			1	2	3	4	5	6	7	51	52	53	54	55	8	9	10	11	12	13		
位置	N	E	35 40.2'	35 50.2'	36 00.2'	36 20.2'	36 40.2'	37 00.2'	37 20.2'	37 40.2'	38 00.2'	38 20.2'	38 40.2'	37 40.2'	37 20.2'	37 00.2'	36 40.2'	36 20.2'	36 00.2'	35 50.2'		
			134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 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	20161026 18:49		20161026 17:47	20161026 16:38	20161026 14:45	20161026 13:00	20161026 11:10	20161026 9:17	20161026 7:22	20161026 5:30	20161026 3:35	20161026 0:05	20161025 21:46	20161025 19:26	20161025 17:17	20161025 15:20	20161025 13:17	20161025 11:29	20161025 10:23			
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)	(hPa)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)		
水 温 (°C)	基 準 水 深 (m)	Bottom	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	r	r	r	c	c	c		
			20.6	20.3	20.9	20.5	19.7	19.6	19.1	18.3	17.8	17.3	18.7	18.8	20.3	20.5	21.6	20.8	20.5	19.6		
			N	NNW	NNW	N	NW	NW	W	WSW	N	N	N	NNW	SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE		
			6.7	8.5	8.5	3.8	3.3	3.3	2.3	1.2	2.1	4.3	12.4	12.9	9.9	11.2	13.1	11.4	11.8	8.9		
			1017.7	1016.9	1015.8	1014.4	1014.4	1015.7	1016.7	1015.6	1014.8	1014.2	1011.9	1011.1	1008.9	1008.8	1009.2	1010.6	1012.1	1013.5		
			107	277	627	1245	438	2241	2591	2610	1284	2631	3000	2978	2121	938	1514	1073	266	212		
			13	22	22	20	22	20	22	20	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3		
			1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2		
			LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	
			実 用 塩 分 (psu)	基 準 水 深 (m)	Bottom	0	21.2	21.2	20.8	20.4	19.8	20.1	19.9	19.8	19.8	19.9	19.7	19.6	19.7	19.6	20.8	20.8
10	21.33	21.25				20.74	19.87	19.40	20.15	19.95	19.93	19.87	20.09	19.79	19.59	19.75	19.48	20.78	20.86	21.06	21.25	
20	21.27	21.12				20.68	19.85	19.39	20.15	19.95	19.93	19.87	20.08	19.79	19.64	19.75	19.48	20.78	20.86	21.08	21.27	
30	21.24	21.21				20.67	19.84	19.37	20.15	19.95	19.94	19.87	20.07	19.91	19.80	19.76	19.48	20.78	20.86	21.00	21.31	
50	21.15	20.51				19.05	17.59	18.29	18.52	17.96	18.59	18.47	18.35	15.21	15.55	15.68	16.40	16.51	16.30	18.53	18.92	
75	20.48	18.24				16.50	15.52	16.32	16.87	16.58	16.43	16.54	16.70	10.70	10.64	11.58	15.27	13.91	12.14	17.33	17.51	
100	19.68	16.83				14.05	12.05	14.33	15.38	15.50	15.11	14.97	15.60	7.09	6.60	7.70	10.14	9.45	8.42	15.94	15.98	
150		9.54				6.78	4.78	6.50	11.41	11.67	11.73	11.75	11.45	3.17	2.87	2.62	4.17	3.79	3.48	6.86	5.42	
200		2.37				2.57	2.28	2.46	5.18	6.78	7.29	6.28	4.67	1.77	1.80	1.69	2.05	1.92	1.78	2.60	1.93	
250		1.03				1.37	1.40	1.55	2.38	3.26	2.58	2.58	2.08	1.22	1.33	1.33	1.35	1.26	1.18	1.14		
(psu)	(m)	Bottom	300		0.98	1.06	1.04	1.63	1.65	1.37	1.39	1.34	1.01	1.07	1.14	1.07	0.94	0.95				
			400		0.65	0.76	0.73	0.91	0.93	0.92	0.91	0.89	0.79	0.81	0.82	0.79	0.72	0.75				
			500		0.51	0.63		0.69	0.76	0.73	0.73	0.73	0.66	0.65	0.62	0.64	0.59	0.61				
			0	33.38	33.38	33.29	33.14	33.06	33.29	33.29	33.33	33.31	33.06	33.17	33.02	33.21	32.96	32.22	33.38	33.20	33.39	
			10	33.38	33.39	33.29	33.13	33.06	33.29	33.30	33.34	33.31	33.18	33.19	33.09	33.20	33.15	33.33	33.38	33.25	33.27	
			20	33.39	33.36	33.29	33.13	33.06	33.29	33.30	33.34	33.31	33.18	33.19	33.11	33.20	33.15	33.32	33.38	33.26	33.28	
			30	33.38	33.41	33.30	33.13	33.06	33.30	33.30	33.34	33.31	33.18	33.24	33.18	33.21	33.15	33.33	33.38	33.33	33.32	
			50	33.50	33.88	34.13	34.45	34.27	34.31	34.35	34.30	34.37	34.32	34.18	34.16	33.97	33.63	34.30	34.21	34.25	34.23	
			75	34.06	34.29	34.39	34.42	34.37	34.46	34.45	34.45	34.47	34.45	34.49	34.06	33.99	34.05	34.14	34.12	34.34	34.29	
			100	34.15	34.40	34.37	34.26	34.40	34.47	34.47	34.47	34.45	34.49	34.06	33.99	34.05	34.14	34.12	34.34	34.35	34.34	
分 深	(m)	Bottom	150	34.11	34.07	34.02	34.06	34.02	34.24	34.22	34.24	34.23	34.01	33.99	33.98	33.97	34.00	34.00	34.04	34.00		
			200	34.03	34.02	34.01	34.04	34.02	34.02	34.09	34.07	33.94	34.03	34.02	34.02	34.01	34.02	34.02	34.01	34.02		
			250	34.05	34.04	34.04	34.04	34.01	34.03	34.01	34.01	34.02	34.05	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04		
			300		34.06	34.06	34.06	34.06	34.03	34.02	34.02	34.04	34.04	34.05	34.05	34.05	34.05	34.06	34.05			
			400		34.07	34.07	34.07	34.06	34.05	34.06	34.05	34.06	34.07	34.06	34.06	34.06	34.07	34.06				
			500		34.07	34.08		34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07			
			Bottom																			
			Bottom観測水深(m)																			

・水温、塩分観測はCTD（観測地点8～13、55）、RINKO-Profiler（ASTD102、観測地点1～7、51～54）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)

観測地点			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13															
位置	N	E	35 40.2'	35 50.2'	36 00.2'	36 20.2'	36 40.2'	37 00.2'	37 20.2'	37 40.2'	37 00.2'	36 40.2'	36 20.2'	36 00.2'	35 50.2'															
			134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 19.8'	134 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			20161213 08:47	20161213 07:49	20161213 06:48	20161213 04:54	20161213 03:00	20161213 01:05	20161212 23:10	20161212 19:07	20161212 17:14	20161212 15:20	20161212 13:23	20161212 11:24	20161212 10:23															
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)	(hPa)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)															
																c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
																14.0	14.4	14.1	13.7	14.2	13.9	13.1	11.5	11.2	11.3	10.6	10.0	9.8	9.8	9.8
																SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	S	SSE	SE	ESE	SE	SSE	SE	SSE
																5.7	5.9	7.3	8.5	8.1	8.1	9.9	9.7	9.3	7.9	5.9	3.1	6.3	6.3	6.3
																1018.2	1018.0	1018.1	1018.2	1018.4	1018.8	1019.4	1021.2	1022.1	1023.4	1024.2	1026.2	1027.1	1027.1	1027.1
																104	276	636	1246	439	2246	2596	2059	936	1548	1066	267	210	210	210
																20	22	—	—	—	—	—	—	—	18	24	26	23	23	23
																1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2
																—	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
																—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水 温 (°C)	基 準 水 深 (m)	0 10 20 30 50 75 100 150 200 250 300 400 500 Bottom	16.7	15.8	15.8	15.5	14.4	14.7	14.3	14.3	14.2	14.9	15.9	16.0	15.9															
			16.74	15.81	16.05	15.54	14.51	14.80	14.38	14.42	14.37	14.94	16.19	16.14	15.74															
			16.57	15.08	16.05	15.23	14.51	14.81	14.38	14.43	14.38	14.87	16.19	16.13	15.59															
			16.44	14.94	15.93	15.23	14.50	14.81	14.39	14.43	14.39	14.81	16.19	15.63	15.59															
			16.43	14.93	15.72	15.26	14.50	14.81	14.40	14.43	14.38	14.77	16.22	15.44	15.57															
			15.90	14.91	15.39	15.52	14.24	12.78	14.29	12.47	13.27	14.76	13.48	14.99	15.53															
			15.43	14.91	14.90	11.23	9.04	9.05	9.50	8.42	9.02	9.38	9.40	13.32	15.01															
			9.98	7.59	4.74	3.71	3.58	4.03	3.39	3.17	3.58	3.84	5.70	5.15																
			2.80	3.24	2.34	1.88	1.87	2.19	1.79	1.68	1.99	1.84	1.92	2.04																
			1.18	1.76	1.52	1.26	1.34	1.45	1.30	1.26	1.55	1.36	1.27																	
			1.05	1.15	0.94	1.07	1.18	1.04	1.02	1.06	1.05																			
0.75	0.78	0.68	0.82	0.87	0.79	0.77	0.77	0.74																						
0.63	0.59		0.68	0.68	0.63	0.61	0.65	0.62																						
実 用 塩 分 (psu)	基 準 水 深 (m)	0 10 20 30 50 75 100 150 200 250 300 400 500 Bottom	33.78	33.69	33.62	33.70	33.71	33.78	33.70	33.69	33.66	33.72	33.70	33.64	33.68															
			33.79	33.69	33.62	33.71	33.71	33.78	33.69	33.70	33.68	33.73	33.72	33.67	33.68															
			33.78	33.73	33.62	33.77	33.71	33.78	33.69	33.70	33.68	33.72	33.72	33.67	33.68															
			33.75	33.74	33.64	33.78	33.70	33.78	33.69	33.70	33.68	33.72	33.72	33.65	33.68															
			33.75	33.74	33.81	33.80	33.70	33.78	33.69	33.70	33.68	33.72	33.76	33.65	33.68															
			33.63	33.74	33.86	33.99	34.27	34.33	33.71	34.26	34.23	34.25	34.32	33.63	33.78															
			33.82	33.74	34.34	34.16	34.16	34.15	34.17	34.08	34.15	34.19	34.15	34.29	33.72															
			34.16	34.08	34.01	34.02	34.04	34.02	34.01	34.04	34.04	34.04	34.00	34.06	34.09															
			34.02	34.01	34.02	34.03	34.04	34.02	34.03	34.03	34.03	34.01	34.03	34.04	34.05															
			34.06	34.03	34.04	34.04	34.05	34.04	34.05	34.04	34.05	34.04	34.03	34.05	34.05															
			34.06	34.06	34.05	34.07	34.05	34.05	34.06	34.06	34.06	34.06	34.06																	
34.07	34.07	34.07	34.08	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.08																			
34.08	34.08				34.08	34.08	34.08	34.08	34.08	34.08	34.08																			
Bottom観測水深(m)																														

第1表－9 沖合定線観測結果（3月）

観測地点		1	2	3	4	5	6	7	51	52	53	54	55	8	9	10	11	12	13	
位置	N	35.40.2'	35.50.2'	36.00.2'	36.20.2'	36.40.2'	37.00.2'	37.20.2'	37.40.2'	38.00.2'	38.20.2'	38.00.2'	37.40.2'	37.20.2'	37.00.2'	36.40.2'	36.20.2'	36.00.2'	35.50.2'	
	E	134.19.8'	134.19.8'	134.19.8'	134.19.8'	134.19.8'	134.19.8'	134.19.8'	134.19.8'	134.19.8'	134.19.8'	134.19.8'	134.49.8'	134.49.8'	134.49.8'	134.49.8'	134.49.8'	134.49.8'	134.49.8'	
月日		20170228	20170228	20170228	20170228	20170228	20170228	20170228	20170228	20170228	20170228	20170228	20170227	20170227	20170227	20170227	20170227	20170227	20170227	
時刻		20:08	18:54	17:37	15:24	13:32	11:34	9:41	7:47	5:49	3:54	1:03	23:04	21:03	19:06	17:05	14:54	12:41	11:23	
天気		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	c	
気温 (°C)		7.5	7.5	7.8	7.4	7.1	6.7	6.2	6.0	5.8	5.5	5.2	5.3	5.3	5.3	5.4	5.7	5.8	6.2	
風向		SE	E	ESE	E	ESE	E	ENE	ESE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	
風速 (m/s)		3.9	1.5	1.6	1.9	1.5	2.3	0.9	2.9	2.4	3.8	3.0	8.0	9.0	8.0	8.8	7.0	7.8	7.7	
気圧 (hPa)		1023.6	1024.2	1024.3	1024.6	1024.7	1026.3	1027.2	1027.2	1027.0	1027.1	1027.7	1027.6	1027.7	1027.8	1027.0	1026.2	1027.3	1027.4	
海深 (m)		107	277	627	1252	437	2250	2587	2625	1339	2544	2996	2982	2054	938	1576	1070	268	213	
透明度 (m)		1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
波浪階級		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	
PL採集形式		LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	LNP	
水 温 (°C)	基 準 深 (m)	0	11.9	12.4	12.6	11.2	11.7	10.5	10.9	11.1	10.3	10.3	10.2	10.4	10.2	10.1	10.3	11.0	11.3	12.1
		10	12.63	12.52	12.82	11.06	11.55	10.49	11.03	11.27	10.55	10.48	10.54	10.59	10.47	10.47	10.47	11.17	11.30	12.52
		20	12.61	12.50	12.81	11.18	11.48	10.48	11.03	11.27	10.56	10.48	10.54	10.59	10.48	10.47	10.46	11.17	11.31	12.52
		30	12.71	12.50	12.82	11.17	11.45	10.48	11.03	11.27	10.56	10.48	10.54	10.59	10.48	10.47	10.46	11.17	11.30	12.52
		50	11.55	12.49	12.82	11.09	11.29	10.48	11.03	11.27	10.56	10.49	10.54	10.58	10.47	10.48	10.47	11.17	11.24	12.51
		75	11.07	12.52	11.90	11.02	11.27	10.48	11.03	11.27	10.57	10.49	10.54	10.56	10.45	10.48	10.48	11.17	11.10	12.53
		100	10.97	12.40	11.94	11.04	11.11	10.48	11.02	11.25	10.57	10.49	10.54	10.54	10.14	8.55	10.48	11.16	11.06	12.48
		150		10.47	10.93	8.84	8.23	5.63	7.89	10.79	10.57	10.50	10.51	7.14	4.35	3.99	4.31	3.24	4.69	11.34
		200		3.04	3.19	2.72	2.65	2.45	3.14	6.70	10.57	10.08	9.90	2.91	1.95	1.94	1.98	1.67	1.66	4.08
		250		1.07		1.45	1.58	1.36	1.56	1.66	3.00	5.48	4.11	4.33	1.66	1.26	1.27	1.31	1.15	0.94
		300			1.02	1.10	0.96	1.20	1.21	1.46	2.65	2.18	2.04	1.20	1.03	0.98	1.02	0.91		
		400			0.73	0.74	0.71	0.84	0.87	0.91	1.15	1.08	1.07	0.85	0.80	0.74	0.72	0.71		
		500			0.59	0.62		0.69	0.70	0.72	0.83	0.79	0.80	0.70	0.66	0.58	0.60	0.58		
実 用 塩 分 (psu)	基 準 深 (m)	0	34.35	34.27	34.38	33.75	34.23	33.98	33.78	34.08	33.57	33.54	33.60	33.48	33.63	33.84	33.90	34.15	33.65	33.42
		10	34.42	34.33	34.42	34.11	34.23	34.04	34.09	34.08	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.03	34.02	34.02	34.14	34.18
		20	34.40	34.33	34.42	34.15	34.23	34.04	34.09	34.08	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.03	34.02	34.02	34.14	34.18
		30	34.43	34.33	34.42	34.15	34.22	34.04	34.09	34.08	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.03	34.02	34.02	34.14	34.18
		50	34.20	34.33	34.43	34.14	34.18	34.04	34.09	34.08	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.03	34.02	34.02	34.14	34.16
		75	34.12	34.34	34.28	34.13	34.18	34.04	34.09	34.08	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.03	34.02	34.02	34.14	34.13
		100	34.13																	
		150		34.35	34.30	34.13	34.14	34.04	34.09	34.07	34.04	34.04	34.04	34.04	34.03	34.02	34.02	34.14	34.12	34.39
		200		34.16	34.22	34.05	34.03	34.02	34.02	34.08	34.04	34.04	34.04	34.04	34.04	34.02	34.01	34.01	33.99	33.99
		250																		
		300		34.02	34.03	33.99	33.99	34.00	34.00	34.06	34.04	34.03	34.05	34.01	34.01	34.02	34.02	34.03	34.04	34.02
		400		34.06	34.04	34.03	34.03	34.02	34.02	34.00	33.98	33.99	34.00	34.03	34.04	34.04	34.04	34.05	34.06	
		500																		
Bottom		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）

養殖衛生管理体制整備事業（海面）

第1表-1 平成28年度トラフグ魚病発生状況

年	月	日	地 域	全長 (cm)	体重 (g)	病 名
28	4	6	南あわじ市	22.5	218	ヘテロボツリウム症＋トリコジナ症
28	7	5	南あわじ市	46.2	217	トリコジナ症＋エピテリオシスチス症
28	7	13	南あわじ市	11.8	44.2	不明

第1表-2 平成28年度ヒラメ魚病発生状況

年	月	日	地 域	全長 (cm)	体重 (g)	病 名
28	5	12	香美町	1.1	0.01	アクアレオウイルス感染症（ヒラメ I 型）
28	7	20	明石市	71	2,600	スクーチカ症
28	8	5	南あわじ市	25.1	153	不明
28	8	17	明石市	65	3,200	不明
28	8	23	明石市	70	4,100	不明
28	8	26	明石市	62	3,000	不明
29	3	22	香美町	1.2	0.02	ビルナウイルス症
29	3	22	明石市	1.1	0.02	ビルナウイルス症＋細菌性腸管白濁症
29	3	30	明石市	1.4	0.03	ビルナウイルス症＋細菌性腸管白濁症

第1表-3 平成28年度その他魚類魚病発生状況

年	月	日	魚 種	地 域	全長 (cm)	体重 (g)	病 名
28	6	10	マダイ	姫路市	22.5	245	スクーチカ症
28	6	20	クルマエビ	淡路市	0.6	－	不明
28	6	24	マアナゴ	姫路市	27.1	30.5	滑走細菌症
28	6	30	オニオコゼ	明石市	23.0	203	白点病
28	7	26	オニオコゼ	神戸市	1.5	0.04	イクチオボド症
28	8	23	クルマエビ	淡路市	4.4	0.57	不明
28	8	24	マダイ	明石市	13.4	48.9	白点病
28	12	1	スズキ	赤穂市	46.5	658	滑走細菌症＋ギロダクチルス症、イクチオボド症

養殖衛生管理体制整備事業（内水面）

第1表 平成28年度淡水魚類魚病診断一覧（サケ科魚類海中養殖を含む）

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
2016/4/11	多可	中	アマコ	47.8	0.9	冷水病＋イクチオボト
2016/4/18	丹波	青垣	アマコ	61.8	1.9	冷水病
2016/4/18	丹波	青垣	アマコ	66.8	2.5	イクチオボト
2016/5/6	朝来	朝来	ヤマメ	58.6	2.0	IHN＋冷水病
2016/5/5	多可	中	アマコ	54.3	1.4	イクチオボト＋酸欠
2016/5/9	丹波	青垣	アマコ	60.2	2.0	IHN＋冷水病
2016/5/9	丹波	青垣	アマコ	57.2	1.4	IHN＋冷水病
2016/5/9	丹波	青垣	アマコ	65.9	2.7	IHN＋冷水病
2016/5/9	丹波	青垣	アマコ	63.1	2.3	IHN＋冷水病
2016/5/16	洲本	由良	サツキマス(海中養殖)	315.0	324.0	シュートモナス症
2016/5/18	姫路	姫路*	コイ	598	2580	KHV
2016/5/19	朝来	朝来	ヤマメ	141.1	20.0	IHN
2016/5/23	朝来	朝来	アユ	98.4	7.8	冷水病
2016/5/24	朝来	朝来	イワナ	48.8	1.0	冷水病
2016/5/29	丹波	青垣	アマコ	75.2	3.5	IHN＋冷水病
2016/5/29	丹波	青垣	アマコ	66.2	2.3	IHN＋冷水病
2016/5/29	丹波	青垣	アマコ	56.1	1.5	IHN＋冷水病
2016/5/29	丹波	青垣	アマコ	64.9	2.3	IHN＋冷水病
2016/5/29	丹波	青垣	アマコ	58.9	1.8	IHN＋冷水病
2016/5/31	朝来	朝来	アマコ	63.8	2.4	冷水病
2016/5/31	養父	大屋	アユ	115.5	12.9	ビブリオ病＋冷水病
2016/6/19	養父	大屋	アマコ	191.5	68.3	IHN＋ビブリオ病＋イクチオボト
2016/6/27	朝来	朝来	アマコ	83.3	3.8	トリコシナ症
2016/7/7	朝来	朝来	ニジマス	515.0	1200.0	ビブリオ病
2016/7/29	稲美	稲美	ゲンゴロウブナ	400.0	1026.7	エドワジエラ・タルダ感染症
2016/7/27	豊岡	日高	ニジマス	41.9	0.7	冷水病
2016/7/27	豊岡	日高	ニジマス	49.8	1.4	IHN＋冷水病
2016/8/9	朝来	朝来	アマコ	186.4	73.0	ビブリオ病
2016/8/22	朝来	生野	アマコ	146.8	33.0	ビブリオ病＋イクチオボト
2016/8/23	朝来	朝来	ニジマス	85.0	4.7	ビブリオ病
2016/8/29	多可	中	ニジマス	58.4	2.6	ビブリオ病
2016/9/14	加古川	八幡	ニジマス	153.2	3.0	IHN＋ビブリオ病＋キロネラ症
2016/9/27	神戸	西	ウナギ(ビカーラ種)	178.2	11.8	赤点病＋トリコシナ症
2016/9/27	神戸	西	ウナギ(ビカーラ種)	51.0	0.1	赤点病＋トリコシナ症＋シュートタクチロギルス症
2016/11/11	神戸	西	ウナギ(ビカーラ種)	76.0	0.7	パラコロ病＋シュートタクチロギルス症
2016/11/17	たつの	新宮	カマツカ	123.9	19.4	ビブリオ病
2016/11/17	たつの	新宮	オイカワ	85.2	6.7	冷水病
2016/12/9	姫路	坊勢	ニジマス(海中養殖)	264.6	177.9	ビブリオ病
2016/12/10	姫路	坊勢	ニジマス(海中養殖)	390.7	817.7	海水馴致不調
2017/1/10	丹波	青垣	アマコ	28.2	0.1	冷水病＋イクチオボト
2017/1/16	朝来	朝来	ニジマス	506.0	1698.0	冷水病
2017/1/29	丹波	青垣	ニジマス	27.9	0.2	冷水病
2017/2/3	朝来	朝来	アマコ	34.2	0.4	冷水病
2017/2/7	豊岡	日高	ニジマス	152.0	39.9	IHN＋冷水病＋イクチオボト
2017/3/16	宍粟	山崎	アマコ	39.6	0.4	イクチオボト
2017/3/28	神戸	西	ウナギ(ビカーラ種)	74.7	0.6	赤点病＋シュートタクチロギルス症

*：KHV 既発生水域

第2表 平成28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>Edwardsiella tarda</i>	1634	2016/11/14	E	ウナギ (ヒカール種)	0.7	+++	—	+++	+++	+++
<i>Vibrio anguillarum</i>	1637	2016/12/12	F	ニジマス	177.9	—	+++	+++	+++	+++
赤点病菌	1633	2016/9/29	E	ウナギ (ヒカール種)	0.1	—	—	+++	+++	+++
冷水病菌	1612	2016/5/27	A	アユ	7.8	—	+	+++	+	++
冷水病菌	1613	2016/6/29	D	イワナ	1.0	—	+++	+++	+++	+++
冷水病菌	1616	2016/6/6	B	アマゴ	1.5	—	+++	+++	++	+++
冷水病菌	1620	2016/6/6	C	アユ	12.9	—	+	++	—	+++
冷水病菌	1639	2017/1/15	B	アマゴ	0.1	—	+++	+++	+++	+++
冷水病菌	1640	2017/1/24	D	ニジマス	1698.0	—	+++	+++	+++	+++
冷水病菌	1641	2017/2/1	B	ニジマス	0.2	—	+++	+++	+++	+++

FF: フロルフェニコール OTC: 塩酸イソチアクリン SIZ: スルフィゾール SMMX: スルファモノキシム OA: オキシリン酸

実施方法:

菌分離 TSA 培地、20℃、24-48 時間、冷水病菌のみサイトファーガ改変培地、15℃、48-72 時間

培地 薬剤感受性用培地、冷水病菌のみサイトファーガ改変培地

接種菌液の調整 純分離した平板上のコロニーを滅菌生理食塩水にマクファーランド No. 3 の濁度になるように懸濁し、滅菌生理食塩水で 10 倍に希釈する。

使用シャーレ等 円形 9cm シャーレに菌液 0.1ml を接種、20℃で 24-48 時間 (冷水病菌のみ 48-72 時間) 培養後阻止円直径を測定し、ディスク使用説明書から、—、+、++、+++を判定する。

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° 49. 8'	134° 39. 8'	134° 39. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'	134° 29. 8'
月日 時刻			20160906 11:18	20160906 11:28	20160906 11:40	20160906 12:30	20160906 12:43	20160906 12:56	20160906 14:13	20160906 14:24	20160906 14:36
天候			c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)			26. 7	27. 0	27. 0	26. 3	26. 8	27. 2	26. 4	26. 5	26. 9
風向			NNE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	E	E
風速 (m/s)			1. 7	1. 0	1. 5	2. 9	3. 3	3. 1	5. 1	5. 4	4. 9
海深 (m)			43	64	91	125	111	78	75	97	118
気圧 (hPa)			1009. 8	1009. 7	1009. 6	1009	1008. 8	1008. 6	1007. 5	1007. 6	1007. 8
透明度 (m)			17	21	24	26	25	21	22	24	24
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. 7	24. 8	24. 9	25. 4	25. 1	24. 9	24. 8	25. 0	24. 7
		10	24. 24	24. 16	24. 36	24. 55	24. 30	24. 21	24. 11	24. 35	24. 25
		20	23. 99	23. 84	23. 87	23. 72	23. 70	23. 59	23. 89	23. 79	23. 64
		30	23. 58	23. 65	23. 32	23. 28	23. 18	23. 33	23. 69	23. 46	22. 98
		50		23. 19	22. 90	22. 95	23. 01	22. 63	22. 82	22. 61	22. 57
		75			20. 39	19. 64	20. 68	22. 23	22. 60	22. 05	21. 28
		100				17. 89	17. 47				18. 68
Bottom		23. 40	21. 58	18. 62	14. 84	16. 22	21. 76	22. 60	19. 73	16. 00	
実用塩分 (psu)	基準水深 (m)	0	32. 89	33. 01	33. 02	33. 07	32. 96	32. 88	32. 69	32. 68	32. 88
		10	33. 15	33. 05	33. 01	33. 02	33. 01	32. 94	32. 93	32. 73	32. 87
		20	33. 24	33. 23	33. 18	33. 21	33. 16	33. 21	33. 09	33. 20	33. 21
		30	33. 33	33. 29	33. 35	33. 37	33. 32	33. 42	33. 19	33. 29	33. 50
		50		33. 42	33. 53	33. 62	33. 56	33. 64	33. 59	33. 61	33. 66
		75			33. 91	34. 09	34. 09	33. 76	33. 66	33. 74	33. 99
		100				34. 35	34. 33				34. 25
Bottom		33. 41	33. 86	34. 19	34. 34	34. 43	33. 88	33. 66	34. 07	34. 41	
Bottom観測水深 (m)			42	64	91	125	111	77	75	97	118

・水温、塩分観測はS T D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 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 49. 8'	134 39. 8'	134 39. 8'	134 29. 8'	134 29. 8'	134 29. 8'
月日 時刻			20161003 10:58	20161003 11:14	20161003 11:31	20161003 12:22	20161003 12:37	20161003 12:50	20161003 14:08	20161003 14:19	20161003 14:30
天候			c	c	c	c	c	c	c	c	c
気温 (°C)			27. 6	27. 6	27. 8	26. 9	26. 9	27. 1	26. 8	26. 7	26. 9
風向			SSW	S	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	E	ENE
風速 (m/s)			1. 6	1. 0	0. 5	4. 0	5. 5	6. 7	3. 5	3. 6	2. 0
海深 (m)			44	66	93	126	113	90	74	98	118
気圧 (hPa)			1010. 7	1010. 6	1010. 6	1009. 9	1009. 6	1009. 4	1008. 9	1008. 9	1008. 7
透明度 (m)			17	17	15	16	15	16	13	14	15
波浪階級			0	0	0	0	0	0	0	0	0
うねり			0	0	0	0	0	0	0	0	0
水 温 (°C)	基準 水深 (m)	0	23. 3	23. 2	23. 5	23. 7	23. 5	23. 6	24. 0	24. 0	24. 2
		10	22. 92	23. 00	23. 09	23. 39	23. 31	23. 33	23. 41	23. 28	23. 52
		20	22. 46	22. 51	22. 60	23. 13	22. 65	22. 80	23. 14	22. 97	23. 30
		30	21. 65	21. 99	22. 01	22. 28	21. 44	21. 30	21. 60	22. 23	22. 58
		50		20. 23	20. 16	19. 21	20. 04	20. 37	20. 79	20. 68	20. 20
		75			19. 19	18. 41	18. 84	19. 53		18. 32	18. 20
		100				17. 65	17. 98				17. 47
Bottom		20. 26	19. 91	18. 30	15. 58	17. 79	18. 54	18. 30	17. 83	17. 25	
実用 塩分 (psu)	基準 水深 (m)	0	32. 86	32. 61	32. 72	32. 73	32. 72	32. 70	31. 73	32. 19	32. 28
		10	33. 20	33. 13	33. 09	32. 79	32. 79	32. 81	32. 68	32. 86	32. 44
		20	33. 42	33. 40	33. 41	33. 10	33. 32	33. 23	32. 98	33. 17	32. 94
		30	33. 84	33. 67	33. 67	33. 72	33. 93	33. 96	33. 86	33. 56	33. 42
		50		34. 22	34. 24	34. 30	34. 26	34. 22	34. 15	34. 18	34. 24
		75			34. 31	34. 33	34. 31	34. 16		34. 32	34. 33
		100				34. 37	34. 35				34. 35
Bottom		34. 21	34. 25	34. 17	34. 40	34. 36	34. 33	34. 34	34. 35	34. 37	
Bottom観測水深 (m)			44	66	93	126	111	79	74	98	118

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

標識放流に関すること

第1表ー1 平成28年度に報告を受けた標識魚再捕報告件数

魚 種	放 流 機 関	報告件数
ズワイガニ	漁港漁場漁村総合研究所	10
	京都府海洋センター	46

希少種等の採捕記録

第1表ー1 平成28年度に報告を受けた希少種等の採捕記録

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
2016/ 5/ 6	ヒョウモンダコ	無南垣沖水深20m	いか籠	J F 但馬柴山支所	外套背長 19mm、体重 5.4g
2016/11/25	ネムリシビレエイ	余部沖	定置網	J F 但馬香住支所	全長 282mm、体重 431.9g