

IV 資料

資料目次

【ア 一般研究課題】

漁場環境保全対策調査研究	64
瀬戸内海重要水族環境調査	67
(1) 漁況調査	67
(2) 海況調査	79
新漁業管理制度推進情報提供事業（瀬戸内海）	82
(1) 定線調査	82
(2) 定置観測	94
増養殖推進対策調査研究	95
但馬沖合・沿岸資源有効利用調査	97
資源評価調査（日本海）	99
新漁業管理制度推進情報提供事業（日本海）	103

【イ 行政依頼事業】

養殖衛生管理体制整備事業（海面、内水面）	104
----------------------	-----

【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	108
---------------------	-----

【その他】

標識放流に関すること	109
希少種等の採捕記録	109

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）

調査月日：2014年4月14,15日

海 域	紀 伊 水 道									大 阪 湾											
	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 7	K 8	K 9	8地点 平均値	A 1 (06)	A 2 (07)	A 4	A 5 (04)	A 6	A 8	A 9	A 10	A 11	A 12	10地点 平均値	
調査日	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15		4/14	4/14	4/14	4/15	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14		
pH	0m	8.16	8.16	8.17	8.17	8.17	8.17	8.18	8.17	8.17	8.18	8.16	8.21	8.19	8.18	8.18	8.23	8.34	8.35	8.40	8.24
	10m	8.18	8.17	8.17	8.17	8.17	8.18	8.18	8.17	8.17	8.17	8.17	8.21	8.20	8.18	8.16	8.17	8.17	8.17	8.17	8.18
	30m	8.18	8.16	8.16	8.16	8.17	8.17	—	8.17	8.17	8.15	8.15	8.15	8.18	8.15	8.15	8.15	8.14	8.12	8.12	8.15
NH4-N ¹⁾	0m	0.4	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.8	1.0	0.2	0.2	1.2	0.3	0.5	0.0	0.0	0.2	0.4
	10m	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	1.2	1.1	0.1	0.1	1.2	0.8	1.0	0.8	0.9	1.4	0.9
	30m	0.2	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	—	0.2	0.2	1.4	1.4	2.0	0.1	1.3	1.2	2.1	1.7	2.7	2.2	1.6
NO2-N ¹⁾	0m	0.46	0.38	0.33	0.33	0.38	0.13	0.09	0.13	0.28	0.14	0.18	0.03	0.05	0.20	0.23	0.07	0.04	0.03	0.34	0.13
	10m	0.46	0.38	0.35	0.47	0.30	0.01	0.08	0.10	0.27	0.18	0.17	0.05	0.07	0.18	0.39	0.14	0.12	0.12	0.16	0.16
	30m	0.57	0.50	0.43	0.34	0.42	0.32	—	0.15	0.39	0.20	0.17	0.23	0.24	0.18	0.49	0.19	0.15	0.29	0.18	0.23
NO3-N ¹⁾	0m	2.0	2.0	1.4	1.6	1.4	0.6	0.5	0.9	1.3	0.6	0.8	0.1	0.2	0.9	0.9	0.2	0.1	0.1	2.0	0.6
	10m	2.0	1.8	1.5	1.5	1.1	0.1	0.4	0.5	1.1	0.9	0.8	0.1	0.3	0.9	1.6	0.7	0.6	0.6	0.8	0.7
	30m	2.6	2.8	1.9	0.8	1.4	1.0	—	0.6	1.6	1.0	0.9	1.1	0.9	0.9	1.9	1.0	0.8	1.4	1.0	1.1
DIN ¹⁾	0m	2.8	2.5	1.9	2.0	1.9	0.8	0.7	1.2	1.7	1.5	2.0	0.3	0.4	2.3	1.5	0.8	0.1	0.1	2.5	1.2
	10m	2.7	2.3	2.0	2.1	1.4	0.1	0.6	0.7	1.5	2.3	2.1	0.3	0.5	2.3	2.8	1.9	1.6	1.6	2.3	1.8
	30m	3.4	3.4	2.6	1.5	1.8	1.4	—	0.9	2.1	2.6	2.5	3.3	1.3	2.4	3.6	3.2	2.6	4.4	3.4	2.9
PO4-P ¹⁾	0m	0.23	0.18	0.18	0.17	0.17	0.12	0.12	0.13	0.16	0.11	0.19	0.05	0.08	0.21	0.15	0.08	0.02	0.01	0.02	0.09
	10m	0.24	0.20	0.18	0.18	0.15	0.07	0.11	0.11	0.15	0.20	0.20	0.05	0.08	0.22	0.25	0.17	0.16	0.16	0.19	0.17
	30m	0.29	0.27	0.22	0.15	0.17	0.14	—	0.12	0.19	0.23	0.23	0.30	0.15	0.22	0.31	0.29	0.25	0.38	0.32	0.27
SiO2-Si ¹⁾	0m	7.9	8.2	6.9	7.2	6.4	6.6	3.8	3.8	6.3	3.1	3.8	1.8	3.1	4.6	5.1	2.2	0.7	2.1	1.4	2.8
	10m	7.9	7.5	6.5	7.2	6.6	6.8	3.8	4.4	6.3	3.9	3.7	2.0	3.5	4.7	7.6	3.7	3.3	4.5	5.8	4.3
	30m	9.1	9.1	7.9	7.8	6.7	7.4	—	5.3	7.6	5.1	5.3	7.8	5.4	4.4	9.7	6.3	6.0	11.6	8.6	7.0
クロロフィルa ²⁾	0m	1.7	1.6	2.0	1.6	1.2	1.4	1.5	1.6	1.6	1.7	0.9	1.5	3.6	0.9	1.1	2.3	5.7	2.2	17.8	3.8
	10m	1.2	1.6	1.5	1.1	2.7	2.8	1.6	1.4	1.7	1.9	2.1	4.1	2.3	1.8	1.0	3.0	2.8	3.6	3.0	2.6

¹⁾ μmol/l, ²⁾ μg/l 2007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
 * 2009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）

調査月日：2014年6月11,12日

海 域	紀 伊 水 道									大 阪 湾											
	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 7	K 8	K 9	8地点 平均値	A 1 (06)	A 2 (07)	A 4	A 5 (04)	A 6	A 8	A 9	A 10	A 11	A 12	10地点 平均値	
調査日	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11		6/12	6/12	6/12	6/11	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12		
pH	0m	8.13	8.15	8.15	8.14	8.14	8.14	8.10	8.08	8.13	8.24	8.19	8.16	8.13	8.13	8.13	8.16	8.18	8.17	8.41	8.19
	10m	8.13	8.14	8.13	8.13	8.13	8.12	8.09	8.06	8.12	8.11	8.10	8.11	8.12	8.11	8.12	8.12	8.10	8.10	8.12	8.11
	30m	8.12	8.12	8.11	8.12	8.13	8.15	—	8.09	8.12	8.09	8.10	8.09	8.06	8.08	8.07	8.07	8.02	8.03	8.06	8.07
NH4-N ¹⁾	0m	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	1.3	0.2	0.2	0.2
	10m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	0.1	0.2	0.2
	30m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	—	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	1.0	2.9	0.5	1.5	0.7
NO2-N ¹⁾	0m	0.12	0.05	0.13	0.02	0.01	0.02	0.30	0.39	0.13	0.06	0.39	0.06	0.03	1.18	0.05	0.06	0.21	0.09	0.05	0.22
	10m	0.10	0.36	0.55	0.07	0.04	0.13	0.34	0.33	0.24	1.11	1.48	0.05	0.05	1.27	0.06	0.76	0.43	1.43	0.17	0.68
	30m	0.32	0.80	0.75	0.24	0.03	0.03	—	0.37	0.36	1.39	0.53	1.32	1.26	1.57	1.37	2.29	2.25	0.80	1.06	1.38
NO3-N ¹⁾	0m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.7	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.9	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.2
	10m	0.1	0.4	0.5	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	0.3	0.8	1.1	0.1	0.1	1.0	0.0	0.5	0.2	0.8	0.1	0.5
	30m	0.4	0.8	0.8	0.2	0.1	0.1	—	0.5	0.4	1.1	0.3	0.9	0.7	1.2	1.0	1.6	1.4	0.6	0.6	0.9
DIN ¹⁾	0m	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.9	1.6	0.5	0.2	0.8	0.3	0.2	2.2	0.2	0.3	2.0	0.4	0.3	0.7
	10m	0.3	0.9	1.2	0.3	0.2	0.4	1.0	1.1	0.7	2.1	2.7	0.2	0.3	2.4	0.2	1.4	1.1	2.4	0.4	1.3
	30m	0.8	1.7	1.7	0.5	0.2	0.3	—	1.2	0.9	2.7	0.9	2.4	2.0	2.9	2.5	4.9	6.5	1.8	3.2	3.0
PO4-P ¹⁾	0m	0.09	0.04	0.09	0.08	0.07	0.09	0.15	0.19	0.10	0.02	0.14	0.08	0.07	0.22	0.10	0.09	0.16	0.10	0.02	0.10
	10m	0.08	0.13	0.15	0.10	0.08	0.11	0.16	0.17	0.12	0.20	0.27	0.08	0.08	0.25	0.11	0.17	0.14	0.25	0.10	0.17
	30m	0.12	0.17	0.17	0.09	0.04	0.07	—	0.18	0.12	0.26	0.15	0.24	0.22	0.30	0.28	0.49	0.71	0.25	0.39	0.33
SiO2-Si ¹⁾	0m	5.9	6.9	12.9	10.9	9.0	10.4	11.4	11.3	9.8	14.6	13.9	14.4	13.4	13.1	16.3	19.7	19.7	18.8	18.2	16.2
	10m	6.6	9.5	10.9	11.0	8.9	9.9	10.6	11.1	9.8	13.5	13.9	12.9	13.7	13.2	13.1	15.0	14.4	15.3	14.2	13.9
	30m	7.1	9.2	10.7	7.6	3.1	5.2	—	10.9	7.7	13.3	13.8	12.3	13.3	13.8	13.7	22.1	33.4	14.6	25.0	17.5
クロロフィルa ²⁾	0m	1.4	3.3	1.5	1.4	0.6	2.1	1.6	1.2	1.7	14.6	3.0	0.9	2.4	2.6	1.4	2.6	1.3	1.3	38.4	6.8
	10m	1.4	1.3	1.0	1.6	0.7	1.9	1.5	1.4	1.3	4.1	1.5	2.2	2.4	2.4	2.4	1.5	1.4	1.3	4.0	2.3

¹⁾ μmol/l, ²⁾ μg/l 2007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
 * 2009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）

調査月日：2014年8月12,13日

海 域	紀 伊 水 道									大 阪 湾											
	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 7	K 8	K 9	8地点 平均値	A 1 (06)	A 2 (07)	A 4	A 5 (04)	A 6	A 8	A 9	A 10	A 11	A 12	10地点 平均値	
調査日	8/12	8/12	8/12	8/12	8/12	8/12	8/12	8/12		8/13	8/13	8/13	8/12	8/13	8/13	8/13	8/13	8/13	8/13		
pH	0m	8.21	8.13	8.11	8.12	8.13	8.11	8.12	8.09	8.13	8.02	8.07	8.10	8.08	8.12	8.13	8.09	8.14	8.21	7.99	8.10
	10m	8.13	8.12	8.13	8.13	8.13	8.08	8.07	8.05	8.11	8.09	8.10	8.11	8.04	8.11	8.11	8.13	8.10	8.10	8.09	8.10
	30m	8.12	8.12	8.12	8.12	8.12	8.06	—	8.06	8.10	8.11	8.10	8.10	8.05	8.09	8.11	8.11	8.09	8.06	8.03	8.09
NH4-N ¹⁾	0m	0.6	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2	4.8	1.2	0.2	0.4	1.4	0.1	4.5	0.1	0.2	13.3	2.6
	10m	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	1.4	1.2	0.3	0.6	1.3	0.1	1.5	1.5	1.3	3.9	1.3
	30m	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	—	0.0	0.0	1.2	1.2	0.2	0.1	1.3	0.1	1.3	1.8	1.7	4.2	1.3
NO2-N ¹⁾	0m	0.51	0.24	1.57	0.05	0.86	1.14	1.06	1.68	0.89	1.06	1.69	1.27	0.77	1.92	0.85	1.21	0.81	0.31	1.59	1.15
	10m	1.11	0.72	1.56	0.95	1.45	1.44	1.74	1.74	1.34	2.16	2.20	1.71	1.60	2.07	1.42	2.10	2.19	2.02	1.98	1.94
	30m	1.19	0.78	1.31	0.87	1.53	1.50	—	1.75	1.28	2.29	2.40	2.05	1.94	2.18	1.74	2.36	2.38	2.46	2.88	2.27
NO3-N ¹⁾	0m	19.7	4.3	2.3	0.0	3.2	2.2	2.5	3.6	4.7	26.1	4.1	1.9	1.2	3.0	1.2	21.3	14.3	1.1	28.3	10.2
	10m	3.9	0.9	2.1	0.6	2.2	2.1	3.3	3.4	2.3	3.0	2.8	1.7	1.5	2.8	2.0	2.9	2.7	3.4	2.0	2.5
	30m	1.9	0.6	2.2	0.8	2.1	2.1	—	3.3	1.9	2.7	2.5	2.2	2.2	2.7	2.4	2.4	2.2	2.2	1.2	2.3
DIN ¹⁾	0m	20.7	4.9	4.0	0.2	4.3	3.4	3.9	5.3	5.8	32.0	7.1	3.4	2.3	6.2	2.1	27.0	15.2	1.6	43.2	14.0
	10m	5.1	1.7	3.8	1.6	3.7	3.6	5.1	5.2	3.7	6.5	6.2	3.7	3.8	6.2	3.5	6.6	6.4	6.7	7.8	5.8
	30m	3.2	1.5	3.5	1.7	3.6	3.7	—	5.1	3.2	6.2	6.0	4.5	4.3	6.2	4.2	6.1	6.4	6.3	8.3	5.8
P04-P ¹⁾	0m	0.50	0.25	0.35	0.11	0.28	0.30	0.43	0.59	0.35	1.27	0.57	0.41	0.29	0.57	0.30	1.31	0.82	0.24	2.39	0.82
	10m	0.29	0.16	0.33	0.17	0.31	0.37	0.54	0.57	0.34	0.57	0.57	0.41	0.40	0.56	0.32	0.57	0.59	0.57	0.78	0.53
	30m	0.24	0.14	0.31	0.15	0.31	0.31	—	0.55	0.29	0.56	0.56	0.43	0.37	0.56	0.35	0.56	0.59	0.60	0.67	0.52
SiO2-Si ¹⁾	0m	77.1	21.0	15.2	14.7	18.6	15.8	23.0	22.3	25.9	80.1	19.7	13.5	14.2	17.7	13.5	59.0	45.8	16.1	66.6	34.6
	10m	20.3	9.3	13.9	9.7	14.5	16.0	21.2	21.5	15.8	18.3	17.5	13.5	13.5	17.6	14.3	17.9	18.8	18.8	20.5	17.1
	30m	11.6	7.0	12.9	8.1	13.3	13.7	—	21.5	12.6	18.4	18.3	15.3	14.8	17.4	14.4	18.1	20.0	19.8	25.7	18.2
クロロフィルa ²⁾	0m	2.5	2.8	0.7	3.9	2.4	2.2	1.8	1.0	2.2	6.8	6.7	13.2	4.9	3.6	9.0	13.5	27.0	21.1	12.6	11.8
	10m	1.4	0.6	0.6	1.5	1.3	1.4	1.1	1.1	1.1	2.4	2.2	8.0	2.8	2.8	3.0	2.1	2.3	3.7	1.0	3.0

¹⁾ μmol/l, ²⁾ μg/l 2007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
 *2009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）

調査月日：2014年10月14,15,16日

海 域	紀 伊 水 道									大 阪 湾											
	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 7	K 8	K 9	8地点 平均値	A 1 (06)	A 2 (07)	A 4	A 5 (04)	A 6	A 8	A 9	A 10	A 11	A 12	10地点 平均値	
調査日	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/16	10/16	10/16		10/14	10/14	10/14	10/15	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14		
pH	0m	8.11	8.12	8.12	8.13	8.14	8.14	8.14	8.13	8.13	8.12	8.13	8.14	8.11	8.14	8.14	8.14	8.12	8.13	8.17	8.13
	10m	8.12	8.13	8.13	8.13	8.12	8.12	8.13	8.12	8.13	8.13	8.14	8.15	8.13	8.15	8.15	8.15	8.14	8.12	8.13	8.14
	30m	8.13	8.14	8.14	8.14	8.11	8.12	—	8.13	8.13	8.13	8.13	8.14	8.13	8.15	8.14	8.15	8.14	8.12	8.13	8.14
NH4-N ¹⁾	0m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	3.4	0.4
	10m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
	30m	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.6	0.1
NO2-N ¹⁾	0m	0.62	0.49	0.36	0.53	0.35	0.38	0.67	0.68	0.51	0.61	0.44	0.47	0.30	0.47	0.62	2.00	0.92	0.64	1.68	0.82
	10m	0.48	0.42	0.36	0.60	0.33	0.34	0.66	0.64	0.48	0.47	0.42	0.45	0.36	0.49	0.60	1.07	0.78	0.57	1.62	0.68
	30m	0.57	0.54	0.35	0.74	0.35	0.37	—	0.66	0.51	0.46	0.42	0.55	0.32	0.43	0.72	0.48	0.51	0.54	0.92	0.53
NO3-N ¹⁾	0m	3.0	2.2	3.6	1.4	2.5	2.8	4.0	4.0	2.9	5.6	4.1	4.6	4.2	5.4	4.8	10.1	5.2	5.4	14.6	6.4
	10m	2.7	2.0	3.7	0.9	2.7	3.1	4.0	3.8	2.9	5.4	4.2	4.6	4.2	5.5	4.8	6.9	5.4	5.4	7.5	5.4
	30m	2.3	1.5	3.5	0.9	2.7	3.4	—	3.8	2.6	5.5	4.2	3.5	3.8	5.5	3.7	5.7	5.8	4.6	5.7	4.8
DIN ¹⁾	0m	3.6	2.7	3.9	1.9	2.9	3.2	4.7	4.7	3.4	6.7	4.6	5.1	4.7	5.9	5.4	12.3	6.2	6.1	19.6	7.7
	10m	3.1	2.4	4.0	1.5	3.0	3.4	4.7	4.5	3.3	5.8	4.6	5.0	4.5	6.0	5.4	8.0	6.2	5.9	9.4	6.1
	30m	2.9	2.0	3.8	1.8	3.0	3.8	—	4.5	3.1	6.0	4.6	4.0	4.1	6.0	4.4	6.3	6.5	5.1	7.3	5.4
P04-P ¹⁾	0m	0.30	0.27	0.40	0.22	0.33	0.41	0.59	0.59	0.39	0.62	0.47	0.51	0.43	0.60	0.55	0.84	0.57	0.60	1.14	0.63
	10m	0.35	0.30	0.42	0.23	0.35	0.41	0.61	0.59	0.41	0.61	0.49	0.53	0.47	0.63	0.57	0.69	0.59	0.62	0.69	0.59
	30m	0.32	0.25	0.39	0.19	0.33	0.40	—	0.56	0.35	0.61	0.48	0.42	0.42	0.62	0.45	0.61	0.64	0.50	0.62	0.53
SiO2-Si ¹⁾	0m	12.5	9.6	11.7	8.2	9.8	10.5	12.7	13.0	11.0	15.1	12.6	13.6	12.8	14.8	14.9	24.9	15.6	14.9	36.9	17.6
	10m	9.8	8.2	11.8	6.7	10.1	10.9	12.8	12.6	10.4	14.7	12.5	13.8	12.6	14.6	14.8	18.9	15.5	14.8	19.8	15.2
	30m	9.2	7.4	11.4	6.5	9.5	11.4	—	12.4	9.7	14.8	12.6	11.7	12.0	14.9	13.0	15.8	16.7	14.8	18.4	14.5
クロロフィルa ²⁾	0m	1.5	1.4	1.4	1.3	1.3	2.6	2.6	2.9	1.9	1.4	1.0	1.2	1.3	1.3	1.7	2.6	3.2	2.3	4.1	2.0
	10m	1.0	1.1	1.3	1.0	1.2	1.6	2.6	2.9	1.6	1.3	1.0	1.2	1.6	1.3	2.0	1.3	2.7	2.2	2.4	1.7

¹⁾ μmol/l, ²⁾ μg/l 2007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
 *2009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）

調査月日：2014年12月9,10日

海 域	紀 伊 水 道									大 阪 湾											
	St. No. (旧St. No.)	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 7	K 8	K 9	8地点 平均値	A 1 (06)	A 2 (07)	A 4	A 5 (04)	A 6	A 8	A 9	A 10	A 11	A 12	10地点 平均値
調査日		12/9	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9		12/10	12/9	12/9	12/9	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	
p H	0m	8.15	8.16	8.17	8.17	8.16	8.17	8.18	8.17	8.17	8.12	8.15	8.16	8.15	8.13	8.13	8.14	8.14	8.13	8.14	8.14
	10m	8.17	8.17	8.18	8.17	8.17	8.18	8.19	8.18	8.18	8.13	8.18	8.17	8.17	8.14	8.14	8.15	8.16	8.15	8.12	8.15
	30m	8.16	8.18	8.19	8.18	8.17	8.19	—	8.19	8.18	8.12	8.18	8.17	8.16	8.14	8.14	8.15	8.15	8.15	8.14	8.15
NH4-N ¹⁾	0m	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.7	0.2	0.3	0.5	0.2	0.1	0.4	0.2	0.9	0.8	0.3	4.0	0.8
	10m	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.1	0.3	0.3	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.7	0.3	1.0	0.3
	30m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1
NO2-N ¹⁾	0m	0.77	0.66	0.80	0.60	0.57	0.80	1.25	1.27	0.84	1.11	1.24	0.96	0.85	1.10	1.17	1.53	1.63	1.23	2.52	1.33
	10m	0.80	0.66	0.78	0.56	0.55	0.82	1.20	1.24	0.82	1.11	1.24	0.88	0.82	1.10	1.08	1.24	1.56	1.25	1.80	1.21
	30m	0.61	0.60	0.56	0.51	0.63	0.54	—	1.18	0.66	1.12	1.22	0.77	0.78	1.10	0.96	1.21	1.24	1.30	1.27	1.10
NO3-N ¹⁾	0m	5.5	5.0	5.4	3.5	4.3	4.2	3.7	4.4	4.5	5.0	5.4	5.6	5.6	4.4	6.3	9.0	9.4	5.3	19.7	7.6
	10m	5.6	5.1	5.5	3.5	4.1	4.2	3.6	4.0	4.5	4.8	5.5	5.8	5.7	4.5	6.2	5.6	8.9	5.4	10.5	6.3
	30m	3.6	3.1	4.1	3.5	3.5	4.4	—	4.1	3.7	4.9	5.8	5.7	5.8	4.4	6.0	5.5	5.9	6.1	6.1	5.6
DIN ¹⁾	0m	6.3	5.7	6.3	4.1	5.0	5.0	5.3	6.4	5.5	6.4	7.2	6.8	6.5	5.9	7.7	11.4	11.8	6.8	26.2	9.7
	10m	6.4	5.8	6.3	4.1	4.7	5.2	5.1	5.6	5.4	6.2	7.0	6.7	6.6	5.9	7.4	6.9	11.1	6.9	13.3	7.8
	30m	4.2	3.7	4.7	4.0	4.1	5.0	—	5.5	4.5	6.2	7.1	6.5	6.6	5.9	7.0	6.8	7.4	7.6	7.7	6.9
PO4-P ¹⁾	0m	0.53	0.47	0.53	0.39	0.45	0.48	0.57	0.59	0.50	0.59	0.58	0.55	0.52	0.58	0.58	0.70	0.70	0.61	1.10	0.65
	10m	0.55	0.48	0.54	0.37	0.42	0.58	0.56	0.59	0.51	0.63	0.64	0.58	0.57	0.61	0.61	0.64	0.72	0.64	0.79	0.64
	30m	0.38	0.33	0.40	0.35	0.36	0.41	—	0.53	0.39	0.59	0.62	0.53	0.54	0.60	0.56	0.61	0.63	0.63	0.63	0.59
SiO2-Si ¹⁾	0m	12.2	11.4	12.3	8.9	10.3	12.6	13.2	13.3	11.8	15.2	13.7	12.6	12.3	14.1	14.8	17.7	18.9	14.1	30.2	16.4
	10m	12.8	11.9	12.7	9.3	11.1	12.0	13.1	13.5	12.1	13.8	14.7	13.2	12.9	13.2	20.5	14.6	18.4	14.5	21.2	15.7
	30m	10.8	9.8	10.4	9.8	9.9	11.2	—	13.2	10.7	13.4	16.0	13.4	12.9	14.0	14.0	14.5	15.4	15.5	15.8	14.5
クロロフィルa ²⁾	0m	1.1	1.1	1.0	0.9	1.3	1.0	1.3	1.1	1.1	1.6	1.9	1.3	1.1	1.6	2.0	2.0	2.8	1.7	5.0	2.1
	10m	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.8	1.3	1.2	1.8	1.5	1.2	1.1	1.8	1.8	1.7	2.2	2.0	2.5	1.8

¹⁾ $\mu\text{mol/l}$, ²⁾ $\mu\text{g/l}$ 2007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
 * 2009年度の分析からビーエルテック社製QUATRO2-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）

調査月日：2015年2月12,17日

海 域	紀 伊 水 道									大 阪 湾											
	St. No. (旧St. No.)	K 1	K 2	K 3	K 4	K 5	K 7	K 8	K 9	8地点 平均値	A 1 (06)	A 2 (07)	A 4	A 5 (04)	A 6	A 8	A 9	A 10	A 11	A 12	10地点 平均値
調査日		2/12	2/12	2/12	2/12	2/12	2/12	2/12	2/12		2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	
p H	0m	8.16	8.17	8.17	8.17	8.17	8.16	8.16	8.15	8.16	8.30	8.24	8.19	8.18	8.20	8.20	8.30	8.25	8.25	8.28	8.24
	10m	8.17	8.18	8.18	8.17	8.17	8.14	8.15	8.14	8.16	8.23	8.20	8.19	8.18	8.20	8.19	8.19	8.18	8.18	8.18	8.19
	30m	8.16	8.15	8.16	8.15	8.15	8.13	—	8.13	8.15	8.17	8.16	8.15	8.15	8.16	8.15	8.15	8.15	8.14	8.13	8.15
NH4-N ¹⁾	0m	0.9	0.5	0.6	0.5	1.0	0.4	0.2	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.2	0.7	0.2	3.6	0.7
	10m	0.6	0.5	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.7	0.4	0.9	0.6
	30m	0.5	0.1	0.5	0.2	0.3	0.3	—	0.4	0.3	0.7	0.9	0.5	0.5	0.8	0.6	0.9	1.0	0.8	1.1	0.8
NO2-N ¹⁾	0m	0.63	0.52	0.50	0.49	0.39	0.41	0.36	0.37	0.46	0.50	0.16	0.27	0.54	0.35	0.15	0.49	0.36	0.07	1.14	0.40
	10m	0.61	0.53	0.52	0.49	0.38	0.39	0.34	0.37	0.45	0.33	0.28	0.37	0.49	0.34	0.18	0.26	0.32	0.16	0.29	0.30
	30m	0.71	0.93	0.56	0.80	0.56	0.70	—	0.38	0.66	0.33	0.36	0.53	0.53	0.40	0.63	0.40	0.41	0.39	0.42	0.44
NO3-N ¹⁾	0m	2.8	2.3	2.2	2.2	1.8	2.0	1.9	2.0	2.2	4.2	0.9	1.4	2.2	2.2	0.6	5.0	4.1	0.3	13.9	3.5
	10m	2.6	2.2	2.2	2.2	1.8	1.9	1.8	1.9	2.1	1.9	1.5	1.7	2.1	2.0	1.0	1.5	1.8	0.8	2.2	1.6
	30m	2.5	2.8	2.3	2.7	2.2	2.4	—	1.9	2.4	1.9	1.9	2.1	2.2	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.3	2.1
DIN ¹⁾	0m	4.4	3.3	3.3	3.2	3.2	2.8	2.5	3.0	3.2	5.1	1.6	2.3	3.2	3.0	1.1	5.7	5.2	0.6	18.6	4.6
	10m	3.8	3.2	3.1	3.1	2.6	2.6	2.3	2.7	2.9	3.0	2.4	2.6	3.0	2.9	1.8	2.2	2.8	1.4	3.4	2.5
	30m	3.7	3.8	3.4	3.7	3.0	3.5	—	2.7	3.4	2.9	3.1	3.1	3.2	3.3	3.4	3.4	3.5	3.2	3.7	3.3
PO4-P ¹⁾	0m	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.26	0.28	0.32	0.25	0.06	0.11	0.17	0.23	0.12	0.07	0.01	0.02	0.03	0.09	0.09
	10m	0.21	0.20	0.21	0.21	0.19	0.25	0.27	0.30	0.23	0.26	0.22	0.20	0.22	0.22	0.13	0.21	0.24	0.14	0.15	0.20
	30m	0.24	0.29	0.24	0.27	0.22	0.26	—	0.28	0.26	0.27	0.29	0.22	0.23	0.28	0.23	0.30	0.30	0.28	0.30	0.27
SiO2-Si ¹⁾	0m	6.4	5.3	4.4	5.8	4.4	5.9	6.6	6.5	5.7	1.6	2.6	3.7	5.8	3.4	2.2	1.1	1.2	1.7	6.1	2.9
	10m	6.2	4.9	4.6	5.8	4.8	5.7	7.3	6.2	5.7	4.8	4.2	4.4	5.3	4.4	4.0	4.3	4.7	3.0	4.2	4.3
	30m	5.9	8.3	4.7	6.8	4.6	7.1	—	6.7	6.3	5.6	5.7	5.7	6.1	5.7	6.5	6.6	7.0	5.5	6.3	6.1
クロロフィルa ²⁾	0m	1.0	0.9	1.6	1.0	0.8	1.0	2.0	1.2	1.2	8.8	0.8	0.5	0.6	4.4	0.5	0.6	0.8	0.5	2.7	2.0
	10m	1.0	0.8	1.4	0.9	0.7	1.3	2.5	1.0	1.2	2.1	1.6	0.8	0.7	2.8	1.1	1.7	2.0	1.4	4.2	1.9

¹⁾ $\mu\text{mol/l}$, ²⁾ $\mu\text{g/l}$ 2007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
 * 2009年度の分析からビーエルテック社製QUATRO2-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）

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 2014/05/12 主漁場 大阪湾西北部、播磨灘東部		4月以降、消費税のせいか、全魚種ともに急に単価が下がった。 ハリイカが増えている(年々、少なくなっているような気がする。) サワラはまだ少ないような気がする。日によって漁獲の差が大きい。						
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(5)	4	30	1.0	1,000	黒メバル	
		スズキ(6)	2	60	1.2	500	2,500	
		ヒラメ(2~3)	0	15	0.9	1,500	5,000	
		サワラ(10)	0	25	1.3	800	3,000	
底曳(播磨灘)	40	メタガレイ(大)	0	30	1.9	800	4,000	
		メタガレイ(中)	0	6	1.2	600	2,800	
		メタガレイ(小)	0	8	0.4	500	1,500	
		マダコ(大)	0	5	0.5	1,700		
		マダコ(中)	0	5	0.5	1,400		
		マダコ(小)	5	30	3.5	900		
		マダコ(小小)	5	30	2.3	540		
		イダコ(メス)	0	18	0.9	1,200		
		イダコ(オス)	0	13	0.9	500		
		テナガダコ	0	35	1.2	300	1,200	
		コウイカ	0	40	2.0	200	1,600	
		カサゴ	0	25	1.4	200	2,500	
		ヒラメ	0	8	1.0	1,500	5,000	
		アイナメ	0	10	1.800	200	13,000	
底曳(大阪湾)	15	メタガレイ(大)	0	26	1.9	800	4,000	
		メタガレイ(中)	0	8	1.5	600	2,800	
		メタガレイ(小)	0	8	0.5	500	1,500	
		マダコ(大)	0	8	0.8	1,700		
		マダコ(中)	0	8	0.8	1,400		
		マダコ(小)	0	15	1.9	900		
		マダコ(小小)	0	20	3.3	540		
		コウイカ	0	40	1.4	200	1,600	
		テナガダコ	0	20	300	1,000		
		イダコ(メス)	0	10	1,200	3,500		
		イダコ(オス)	0	10	500	1,500		
		カサゴ	6	150	1.3	80	2,400	
		アイナメ	0	15	1.9	1,500	12,000	
		ガシラ曳	4	マダイ(小)	0	80	1.1	500
マダイ(中、大)	5			130	1.6	500	4,500	
コチ網(タイゴ子)(大阪湾)	3	スズキ	0	40	1.1	500	500g以上	
		マダイ(小)	0	30	400	1,200	500g以下	
タイ網	1	マダイ(中、大)	3	60	500	4,000	500g以上	
		マダコ(大)	0	3	0.6	1,700		
タコ曳(大阪湾)	10	マダコ(中)	0	5	0.5	1,400		
		マダコ(小)	10	50	1.0	900		
		マダコ(小小)	20	80	1.0	540		
調査地 淡路町 調査日 2014/05/12 主漁場 大阪湾西北部		サヨリ船網が6割程度で操業中。漁獲物のサイズは全長30cm前後が主体。4月10日頃からサワラ釣りが始まっている。3~4kg程度のサイズが主体である。チリメン対象の船びき網はまだ出漁していないが、今週中(早ければ明日にでも)には出漁するだろう。						
底曳	20	シロギス	3	5	0.5	1,500	2,000	
		マアノコ	2	3	0.4	1,500	2,000	
延縄	4	マダイ	10	50	0.9	1,000	1,500	
		マアノコ	10	30	1.0	1,800	2,300	
一本釣	10	サワラ	5	20	1.9	500	1,000	
タコツボ	3	マダコ	10	30	1.0	1,000	1,500	
建網	4	メバル	5	10	0.8	1,500	2,500	
笹舟網	2	マダイ	10	40	1,000	1,500		
船曳網	3	サヨリ	50	200	1.3	300	1,500	
調査地 福良 調査日 2014/05/12 主漁場 鳴門海峡、紀伊水道北部								
音智網	2	マダイ	10	30	1.0	1,000	2,000	
		マダイ(中)	10	20	1.0	800	1,200	
建網	5	マダイ(小)	5	10	1.0	700	800	
		ウマヅラハギ	30	50	2.7	150	800	
		メバル	10	20	1.0	800	1,000	
		メタガレイ	5	10	1.0	1,000	1,500	
イサリ	10	ウマヅラハギ	5	10	300	1,500	長ハゲ	
		ナマコ	20	50	1.0	300		
		サザエ	20	20	2.0	700	800	
		アノビ	5	5	1.0	2,000	5,000	
		ナマコ	30	30	200	400		
		マダコ	1	3	1.0	1,000	1,400	
底曳網(コギ網)	2	マダコ	1	3	1.0	1,000	2,200	
		ウニ	3	15	1.0	1,800		
		ヒラメ	10	1,000	1,500			
		メタガレイ	20	700	1,500			
		オコゼ	10	1,000	2,000			
		アイナメ	2	3,000	5,000	油メ		
網船(延縄)	1	イカ	10	1,000	2,000			
		サワラ	50	1,000	1,000	2,000		
マキ工釣	9	マダイ	50	100	1.0	600	1,500	
		メバル	10	100	1.0	1,300	1,500	
		マアノコ	50	100	400	500		
調査地 福良 調査日 2014/05/09 主漁場 紀伊水道北部		底曳の漁獲量は、昨年同月と比べて、タモリ11.3倍増、メバル6.9倍増、ウマヅラハギ3.5倍増、マダイ3.8倍増、ヒラメ3.5倍増、キス2.7倍増、長ハゲ2.5倍増、水イカ50%増、針イカアカシタ40%減、丸アジ45%増、足赤ヒレ70%減である。建網の漁獲量は、昨年同月と比べて、大ウチ4.3倍増、マサノ3.1倍増、マダイ-伊勢エビ2.5倍増、ガシラ2.3倍増、メバル2.2倍増、フリ期75%減である。一本釣の漁獲量は昨年同月と比べて、イサギ7倍増、マダイ6.4倍増、フリ期80%増、マサノ60%増、マアジ75%減である。(なお、出漁日数が底曳き4日で2日増、建網で1日増、一本釣で3日増は奇異ではない。)						
		全体としては、ウチの漁獲量の回復やイサギの漁獲量が少ない傾向が続いている。一本釣ではマアジがあまり獲れず、仕方がなくマダイ釣りや建網に行っている人もいる。底曳ではアカシタも足赤ヒレもあまり獲れない為、イシゲタ漁に行く人は少ない。建網は各回の期間があまりなく、マダイが獲れなくなると伊勢エビが捕れだしている。						
底曳	32	マルアジ(大)	1.89	0.7	200			
		コウイカ(大)	3.1	1.0	581			
		コウイカ(小)	3.9	0.4	325	小〜豆ハリイカ		
		ヒイカ	2.89	1.3	150	ホイカ		
		シリウケイカ	2.04	300	マダイ			
		カスノ	1.74	391	大カス			
		シログチ(大)	5.5	3.4	200	クチ大		
		マダイ(大)	7.5	3.9	1,133	大タイ		
		マダイ(中)	18.21	5.5	654	中タイ		
		マダイ(小)	7.46	1.5	500	小タイ		
		ヒラメ	1.65	143	大〜中ヒラ			
		ウマヅラハギ(大)	2.02	1.5	553	長ハゲ大		
		ウマヅラハギ(小)	2.52	283	小〜小長ハゲ			
		アカシタ(中)	1.58	0.7	600	アサギ中		
		セトダ	3.44	130	タモリ			
		建網	17	イセエビ	0.98	1.4	5,902	
				カサゴ(大)	1.36	645	大ガシラ	
				シログチ(大)	4.47	2.4	200	クチ大
				マダコ(大)	14.72	1.5	868	大タイ
				マダイ(大)シメ	3.38	1.6	529	大タイ(シメ)
マダイ(中)	2.82			1.7	546			
ウマヅラハギ(大)	1.4			0.5	508	長ハゲ大		
メバル(大)	4.03			1.7	1,118	黒メバル大		
メバル(大)シメ	1.94			0.9	800	シメ黒メバル大		
サバ(中)	3.11			2.2	314			
一本釣	51	マダイ(大)	1.52	12.7	2,168	大タイ特大タイ		
		マダイ(中)	1.26	5.5	1,742	大タイ		
		マダイ(小)	3.52	6.8	1,121	中タイ		
		マダイ(小)	1.84	1.7	767	小タイ		
		ツバス	0.15	300				
		マアジ(大)	1.56	0.2	1,633	大アジ		
		イサギ(大)	0.12	1,117				
		サバ(大)	0.09	0.6	1,500			
		サバ(中)	0.54	1.5	600			
		ハマチ	0.89	1.2	300			

第2表 漁況情報調査結果表 (5月)

調査地 明石浦 調査日 2014/06/13 主漁場 大阪湾西北部、播磨灘東部		5月の連休明けから、全体的に単価が下がってきたような気がする。サワラ釣りは大型が少なく、小型のサワラ(FL60-70cmクラス)が多いようだ。小エビの漁獲量は5月中は少なかったが、6月に入って増えきた。大阪湾の底びき網はハモ、アテナメ、ガシラなどが少量ずつ水揚げされる感じで、これと言って目立った魚種がなかった。								
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	メバル(4)	メバル	4	~	25	1.0	800	~	4,000	黒メバル
	サワラ(10)	サワラ	0	~	80	1.8	500	~	2,500	
底曳(播磨灘)	40	サゴシ	0	~	12	0.5	400	~	1,500	
		スズキ(6)	2	~	80		500	~	4,000	
		メイトガレイ(大)	0	~	25	1.3	800	~	4,500	
		メイトガレイ(中)	0	~	6	0.9	500	~	1,800	
		メイトガレイ(小)	0	~	10	1.0	300	~	900	
		マダコ(大)	0	~	15	0.8	1,200	~		
		マダコ(中)	0	~	15	0.6	1,050	~		
		マダコ(小)	5	~	30	1.2	770	~		
		マダコ(小小)	5	~	40	1.4	510	~		
		カサゴ	0	~	20	1.3	100	~	2,500	ガシラ
		ヒラメ	0	~	8	1.0	1,500	~	5,500	
オニオコゼ	0	~	18		100	~	2,500			
カミナリイカ	0	~	7	0.5	300	~	1,200	モンゴイカ		
コウイカ	0	~	30	1.2		~	2,000	ハリイカ		
テナガダコ	0	~	25	0.8	250	~	800			
底曳(大阪湾)	15	メイトガレイ(大)	0	~	15	0.8	800	~	4,500	
		メイトガレイ(中)	0	~	6	1.2	500	~	1,500	
		メイトガレイ(小)	0	~	10	1.3	300	~	800	
		マダコ(大)	0	~	15	0.7	1,200	~		
		マダコ(中)	0	~	15	0.5	1,050	~		
		マダコ(小)	5	~	20	1.1	770	~		
		マダコ(小小)	5	~	20	1.1	510	~		
カミナリイカ	0	~	8	0.5	300	~	1,200	モンゴイカ		
コウイカ	0	~	30	1.5	300	~	2,000	ハリイカ		
メバル曳	2	カサゴ	40	~	120	1.7	60	~	3,000	ガシラ
アイナメ	0	~	8	1.0	1,500	~	12,000			
ゴチ網(タイゴチ)(大阪湾)	3	マダイ(小)	0	~	80	2.3	500	~	1,200	500g以下
		マダイ(中・大)	3	~	80	1.0	500	~	500g以上	
ハマチ	0	~	70		400	~	1,200			
タイ網	1	マダイ(小)	0	~	30		500	~	1,000	500g以下
マダイ(中・大)	3	~	50		400	~	3,500	500g以上		
タコ曳(大阪湾)	20	マダコ(大)	0	~	20	0.9	1,200	~		
		マダコ(中)	0	~	40	0.8	1,020	~		
		マダコ(小)	20	~	60	1.1	770	~		
マダコ(小小)	30	~	80	1.2	510	~				
調査地 淡路島岩屋 調査日 2014/06/09 主漁場 大阪湾西北部		5月中旬からシラス漁が本格的に出漁。漁獲物のサイズはやや小さいものの、量、質ともに比較的良好。播磨灘で出漁し始めて単価がやや下がってきた。サワラ釣りはそろそろ終盤か？								
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	シロギス	2	~	5	0.9	1,600	~	2,000	
		マアナゴ	2	~	4	1.2	1,500	~	2,000	
		マダイ	10	~	60	2.3	1,500	~	4,000	
延縄	4	マアナゴ	10	~	40	1.7	1,800	~	2,500	
一本釣	10	サワラ	5	~	15	1.0	600	~	1,200	
タコ沖ホ	3	マダコ	10	~	50	1.5	800	~	1,200	
延縄	6	メバル	5	~	8		500	~	2,000	
マダイ	5	~	20	3.1	1,000	~	1,500			
菅笠網	2	マダイ	10	~	50		1,000	~	1,500	
船曳網	30	シラス	10	~	40	1.3	6,000	~	12,000	一カゴ(30kg)当たり
調査地 播磨 調査日 2014/06/06 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	1	マダイ	10	~	20	1.0	800	~	1,200	タイ
		マダコ(中)	10	~	20	1.0	200	~	600	中タイ
		マダイ(小)	5	~	10	1.0	500	~	600	小タイ
ウマヅラハギ	20	~	30	1.0	300	~		長ハゲ		
延縄	6	メバル	10	~	20	1.0	800	~	1,200	
		メイトガレイ	5	~	10	1.0	1,000	~	1,500	
		ウマヅラハギ	5	~	10	1.0	300	~		長ハゲ
ナマコ	20	~	50	1.0	250	~				
イサリ	10	サザエ	10	~	10	1.0	700	~	900	
		アワビ	5	~	10	2,000	~	4,500		
		ホウキ	30	~	10	400	~	800		
		マダコ	1	~	3	1.0	700	~	900	
ウニ	3	~	15	1.0	1,800	~	2,200	単位(枚)		
シラス	30	~	50	1.6	15,000	~	18,000	単位(一「杯」)		
バス子網	4	シラス	30	~	50	1.6	15,000	~	18,000	
タコ釣り	15	マダコ	5	~	10	1.0	700	~	800	
底曳網(コ平網)	2	ヒラメ	10	~	10	1,000	~	1,500		
		メイトガレイ	30	~	10	700	~	1,200		
		オコゼ	10	~	10	1,000	~	1,500		
		アイナメ	2	~	10	3,000	~	5,000	油メ	
イカ	10	~	10	250	~	400				
網船(延縄)	2	マアナゴ	10	~	20	1.0	1,200	~	1,300	
		マダコ	10	~	20	700	~	1,100		
サワラ釣り	10	サワラ	10	~	20	1.0	1,200	~	1,500	
		サゴシ	3	~	5	500	~	600		
マキエ釣り	6	マダイ	5	~	10	0.5	600	~	1,500	たい
		ハマチ	100	~	150	1.0	150	~	250	
メバル釣り	2	カサゴ	10	~	15	1.0	1,200	~		がしら
サバ釣り	5	マサバ	20	~	40	1.0	600	~		漁獲量の単位(「尾」)
ハモ網	10	マルアジ	50	~	100	0.5	60	~		単価の単位(「尾」相当たり)
ハモ	30	~	80	1.0	600	~	2,000		ガシ	
シログチ	10	~	10	2.0		~				
調査地 沼島 調査日 2014/06/05 主漁場 紀伊水道北部		底曳の漁獲量は、昨年同月と比べて、川つエビ25.8倍増、銀ふく6.4倍増、ホーボ5倍増、ハモ4.5倍増、チダイ3倍増、カスゴ2.8倍増、クマ2倍増、マサバ90%増、マダイ80%増、チヌ60%増、丸アジ35%減、文甲イカ50%減、アカシメ60%減である。網獲の漁獲量は、昨年同月と比べて、大クマ15.8倍増、マダコ10.3倍増、伊勢エビ1.8倍増、メバル70%減、マサバ8%減である。一本釣の漁獲量は、昨年同月と比べて、マダイマサバ2.7倍増、マアナゴ25%減、ゴマサバ60%減、ウミ節60%減である。ただし、マサバは5/13までは大アジとして従来の大アジ+大アジのツッコミ、5/14以降は大アジは従来の大アジ単独、中アジは従来の大アジ単独として集計し、昨年同月と比べて従来の大アジ相当が5倍増、小アジが90%減である。(なお、出漁日数が底曳で1日増、一本釣で1日減は考慮していない。) 底曳はマダイや川つエビが獲れているので、シケタ漁に行く人は少ない。延縄には昨年禁止していたタコご漁を含め、伊勢エビ獲れが多くて、メバル獲れは少ない。一本釣は大きいメダイしか獲れないので、網獲(タコご含む)に行く人もいる。								
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	32	マルアジ(大)	7.54		0.6	200				
		カミナリイカ(大)	0.91		0.3	574				文甲イカ大
		コウイカ(小)	1.37		1.0	237				小〜豆ハリイカ
		シロサバグ	3.03		1.8	100				銀ふく
		シログチ(大)	3.36		1.8	200				クマ大
		マダイ(大)	4.53		1.7	882				大タイ
		マダイ(中)	7.06		2.0	601				中タイ
		マダイ(小)	3.17		1.3	500				小タイ
		カサゴ	1.43		0.5	357				大メス
		クロダイ	2.70		1.5	150				チヌ
		ヒラ(大)	1.88		2.0	150				大〜中ヒラ
		ウマヅラハギ(大)	1.33		1.1	393				長ハゲ大
		ホウボウ	1.61		0.8	483				ホーボ
		サバエビ(中)	0.75		0.8	963				中〜中川つエビ
		クマエビ	1.01		0.8	1,975				足赤エビ
延縄	19	イセエビ	5.95		1.5	4,972				
		カサゴ	0.75		0.9	647				ガシラ
		シログチ(大)	4.81		1.9	189				クマ大
		クマ	0.85		0.2	202				クマ
		マダコ(大)	3.59		6.4	854				タコ大
		マダコ(中)	2.10		6.7	687				タコ中
		マダコ(小)	0.75		0.7	804				タコ小
		マサバ(大)	1.45		0.5	395				大タイ
		ウマヅラハギ(大)	0.69		0.3	1,100				長ハゲ大
		メバル(大)	0.78		0.6	136				黒メバル大
モツシ								モツシ		
一本釣	45	マサバ(大)	0.21		1,648					大タイ
		マサバ(中)	0.20		1,314					中タイ
		マサバ(小)	0.34		1,000					中タイ
		マアジ(大)	6.54		8.0	1,275				大アジ
		マアジ(中)	3.53		0.5	1,456				中アジ
		マアジ(小)	0.23		1.4	1,000				小アジ
		サバ(中)	0.27		1.4	551				小〜少々サバ
サバ(小)	0.35		1.4	271				大〜中マサバ		
ゴマサバ	0.40		1.91							
ハマチ	0.37		0.2	300						

第3表 漁況情報調査結果表 (6月)

調査地	明石浦	調査日	2014/07/10	主漁場	大阪湾西北部、播磨灘東部	備考	
<p>春からイカ類が少ないまま、終わってしまったような気がする。6月になってからカツワがまとまってくるようになってきたが、単価の上値が安い。マルアジ釣りの船は潮時によって、サバ釣りに回っているが、今年はサバの量が少なくなっている。カツワ釣りはサバは少ないが、サコシ主体になってきた。</p>							
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(10)	サワラ	0 ~ 46	600	~	2,000	
		サコシ	0 ~ 25	500	~	1,500	
	マルアジ(12)	マルアジ	5 ~ 50	1.0	200	~	1,500
		マサバ ゴマサバ	0 ~ 20 0 ~ 20	300 300	~	2,500 2,500	
	タイ(2)	マダイ(小)	0 ~ 8	500	~	1,500	
スズキ(8)	マダイ(中、大)	2 ~ 20	500	~	4,000		
底曳(播磨灘)	40	スズキ	0 ~ 20	0.8	500	~	5,500
		メイトガレイ(大)	0 ~ 6	1.0	500	~	2,000
		メイトガレイ(中)	0 ~ 8	1.6	300	~	1,200
		メイトガレイ(小)	2 ~ 20	0.4	950	~	
		マダコ(大)	2 ~ 50	1.2	820	~	
		マダコ(中)	5 ~ 50	1.3	660	~	
		マダコ(小)	5 ~ 20	0.8	460	~	
		カサゴ	0 ~ 25	0.8	200	~	2,000
		ヒラ	0 ~ 8	1.3	1,500	~	ガシラ
		コウイカ	0 ~ 8	1.3	3,000	~	2,000
底曳(大阪湾)	15	メイトガレイ(大)	0 ~ 20	2.5	1,000	~	5,500
		メイトガレイ(中)	0 ~ 6	1.2	500	~	2,000
		メイトガレイ(小)	0 ~ 8	2.0	300	~	1,200
		マダコ(大)	2 ~ 20	0.4	950	~	
		マダコ(中)	2 ~ 40	0.8	820	~	
		マダコ(小)	2 ~ 50	2.5	660	~	
		マダコ(小中)	2 ~ 20	1.0	460	~	
		サルエビ	0 ~ 15	2.5	800	~	2,500
		サルエビ(中)	0 ~ 10	3.3	300	~	1,000
		コウイカ	0 ~ 8	3,000	~	2,000	
メバル曳	2	カサゴ	30 ~ 120	1.3	80	~	2,800
		アサギ	0 ~ 6	1.0	1,500	~	8,000
タコ曳	25	マダコ(大)	5 ~ 20	0.4	950	~	
		マダコ(中)	10 ~ 50	0.9	820	~	
		マダコ(小)	20 ~ 80	0.9	660	~	
		マダコ(小中)	15 ~ 40	1.1	460	~	
エビ漁	12	サルエビ	5 ~ 40	0.9	800	~	1,800
		サルエビ(中)	5 ~ 40	0.7	400	~	1,200
		ハモ	3 ~ 70	1.7	300	~	5,500
ゴチ網(タイゴチ)	5	マダイ(小)	0 ~ 60	0.5	500	~	1,600
		マダイ(中、大)	5 ~ 150	0.9	300	~	5,000
		ツバス	0 ~ 60	700	~	1,600	
		スズキ	0 ~ 12	0.5	500	~	2,500
タイ網(大阪湾)	2	マダイ(小)	2 ~ 30	0.9	400	~	1,300
		マダイ(中、大)	5 ~ 90	1.5	300	~	4,000
		マダコ(小中)	0 ~ 20	~	1,000	~	1,000
タイ網(大阪湾)	2	ハマチ	0 ~ 25	600	~	1,400	
		ゴマサバ	0 ~ 20	1.0	200	~	1,200
<p>調査地 淡路島岩屋 調査日 2014/07/07 主漁場 大阪湾西北部</p>						<p>シラスは漁獲量、単価ともそこそこ良好(平均単価で10,000前後)。ただし、混ざり物が多くなると、単価は4,000円前後まで落ちる。今年のハモはサイズがやや小さく、量も少ない目だが、単価は良好。キスは単価が安いので、キス漁し網はほとんど出漁していない。</p>	
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考	
底曳	20	マダイ	20 ~ 50	1.2	500	~	700
		マダイ	10 ~ 50	2.0	500	~	1,500
		ハモ	5 ~ 20	1.0	1,000	~	2,500
延縄	4	マダコ	10 ~ 50	1.2	1,600	~	2,300
一本釣	10	マダコ	20 ~ 20	~	900	~	
タココボ	3	マダコ	10 ~ 50	1.2	600	~	1,200
延縄	4	スズキ	3 ~ 8	1.6	1,000	~	2,000
船曳網	30	マダイ	5 ~ 25	2.7	500	~	1,500
調査地 福良 調査日 2014/07/04 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	2	マダイ	10 ~ 10	1.0	500	~	800
		マダイ(中)	10 ~ 10	1.0	600	~	
延縄	7	マダイ(小)	10 ~ 20	1.0	500	~	中ダイ
		ウマヅラハギ	10 ~ 20	1.0	200	~	小ダイ
		メバル	10 ~ 20	1.0	800	~	長ハゲ
		メイトガレイ	5 ~ 10	1.0	1,000	~	
イサリ	10	ウマヅラハギ	5 ~ 5	1.0	200	~	長ハゲ
		コウイカ	5 ~ 5	1.0	300	~	ハリイカ
		サザエ	10 ~ 10	1.0	700	~	
		アワビ	5 ~ 5	1.0	2,000	~	900
タコ釣り	15	マダコ	5 ~ 10	1.0	2,000	~	5,000
		マダコ	1 ~ 3	1.0	600	~	700
タココボ	2	ウニ	3 ~ 15	1.0	1,800	~	2,200
		シラス	20 ~ 50	1.0	10,000	~	18,000
カツワ釣り	6	シラス	20 ~ 50	1.0	10,000	~	18,000
一本釣	15	マダコ	5 ~ 10	1.0	600	~	700
一本釣	2	マダコ	50 ~ 50	1.0	400	~	800
網船(延縄)	2	マダコ	10 ~ 20	1.0	1,200	~	
		カサゴ	10 ~ 20	700	~	800	
サワラ釣り	20	マダコ	5 ~ 15	1.0	600	~	700
		サワラ	10 ~ 20	1.0	1,000	~	1,200
サバ釣り	20	サコシ	15 ~ 40	1.0	500	~	600
		マルアジ	50 ~ 50	1.0	70	~	70
ハコ網	10	シラサチ	10 ~ 100	1.0	700	~	2,500
		シラサチ	10 ~ 10	1.0	700	~	2,500
<p>調査地 沼島 調査日 2014/07/04 主漁場 紀伊水道北部</p>						<p>底曳の漁獲量は、昨年同月と比べて、川つエビ25.6倍増、銀ズケ6.4倍増、ホーホ5倍増、ハモ4.5倍増、チヂミ3倍増、カツコ2.6倍増、クジ2倍増、マサバ90%増、マダイ90%増、チヌ80%増、丸アジ35%増、秋アサギ50%減、アサギ60%減である。網船の漁獲量は、昨年同月と比べて、大クチ15.8倍増、マダコ10.3倍増、伊勢エビ1.8倍増、マルアジ70%減、マサバ9%減である。一本釣の漁獲量は、昨年同月と比べて、マダイ・マサバ2.7倍増、マダコ2%減、ゴマサバ90%減、フリカサ90%減である。ただし、マダコは5/13までは大アジとして従来の大アジと大アジのツマミ、5/14以降は大アジは従来の大アジと異なり、中アジは従来の大アジと異なり、一本釣し、昨年同月と比べて従来の大アジ相当が9倍増、小アジが90%減である。(なお、出漁日数が底曳で1日増、一本釣りで1日減は考慮していない。)底曳はマダイや川つエビが獲れているので、イシダ湖に行く人は少ない。網船には昨年禁止していたタコかご漁を含み、伊勢エビ建てが多くマル種では少ない。一本釣は大きいマダコは獲れないので、網船(タコかご含む)に行く人も少ない。</p>	
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	32	マルアジ(大)	7.54	0.6	200		
		クマエビ	1.01	0.7	1,975		足赤エビ
		サバフグ	3.03	0.4	100		銀フグ
		シロクチ(大)	3.36	1.4	200		クチ大
		マダイ(大)	4.53	1.4	892		大タイ
		マダコ(中)	7.06	2.2	601		中タイ
		マダイ(小)	3.17	1.8	500		小タイ
		カスゴ	1.43	1.0	357		大カス
		カミツリイカ(大)	0.91	0.7	974		軟甲イカ大
		コウイカ(小)	1.37	1.0	237		小〜中ハリイカ
		サルエビ(中)	0.75	0.8	983		中〜中川つエビ
		クロダイ	2.70	1.0	150		チヌ
		ヒラ(大)	1.88	1.0	150		大〜中ヒラ
		ウマヅラハギ(大)	1.33	0.9	393		長ハゲ大
		北の節ウ	1.61	1.0	463		ホーホ
延縄	19	イセエビ	5.95	1.0	4,972		
		カサゴ	0.75	1.3	647		ガシラ
		シロクチ(大)	4.61	1.5	199		クチ大
		メダカ	0.85	0.2	302		グレ
		マダコ(大)	3.59	4.7	854		
		マダコ(中)	2.10	6.8	687		
		マダコ(大)	0.75	2.2	804		大タイ
ウマヅラハギ(大)	1.43	0.6	395		長ハゲ大		
一本釣	45	メバル	0.69	0.5	1,100		黒メバル大
		カダヤ	0.78	0.6	136		モツシ
		マダイ(大)	0.21	1.648			大タイ
		マダイ(大)	0.20	1.374			大タイ
		マダイ(中)	0.34	3.8	1,000		中タイ
		マダコ(大)	0.64	1.2	1,275		大アジ
		マダコ(中)	3.53	1.456			中アジ
マダコ(小)	0.23	0.1	1,000		小アジ		
サバ(中)	0.27	951			サバ中		
サバ(小)	0.35	271			サバ小		
ハマチ	0.37	0.9	300				
ゴマサバ	0.40	1.3	191		大〜中ゴマサバ		

第4表 漁況情報調査結果表 (7月)

調査地 明石清 調査日 2014/08/07 主漁場 大阪湾西北部、播磨灘東部			全体的に魚が少ないような気がする。タコも少ない目のようだ。サワラ・サゴシは先月から引き続き釣れている。スズキ釣りはサバ釣りに兼ねている場合がある。				
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考	
釣り	スズキ(6)	スズキ	4	35	1.2	1,000	6,000
		ゴマサバ	1	30	0.4	500	2,000
	サバ(5~6)	マサバ	0	15		400	2,000
		ツバス	0	40		1,000	2,200
	サワラ(10)	サワラ	0	20	0.4	600	2,000
		サゴシ	0	30	0.3	500	1,500
	タチウオ(12)	タチウオ	30	80		100	2,200
	マダイ(2)	マダイ(小)	0	8		600	2,500
		マダイ(中、大)	2	15		700	5,500
	底曳(播磨灘)	40	マルアジ	5	50	1.2	200
メイトガレイ(大)			0	25	2.5	1,200	8,500
メイトガレイ(中)			0	6	1.0	800	2,200
メイトガレイ(小)			0	5	1.7	600	1,500
マダコ(大)			3	30	0.8	920	
マダコ(中)			3	30	1.0	820	
マダコ(小)			5	40	1.4	680	
マダコ(小小)			10	70	1.9	500	
カサゴ			0	25	1.0	300	2,300
シラス			0	8	1.0	800	5,500
底曳(大阪湾)	15	メイトガレイ(大)	0	16	2.0	1,000	8,000
		メイトガレイ(中)	0	6	1.2	800	2,000
		メイトガレイ(小)	0	5	1.7	500	1,300
		マダコ(大)	3	60	1.0	920	
		マダコ(中)	3	50	0.8	820	
		マダコ(小)	5	40	1.4	680	
		マダコ(小小)	5	40	2.0	500	
		サルエビ	0	25	1.9	700	2,000
		サルエビ(中)	0	20	2.0	500	1,300
		ハモ	0	50	1.7	1,000	5,000
タコ曳(大阪湾)	25	マダコ(大)	3	50	0.8	920	
		マダコ(中)	3	50	0.8	820	
		マダコ(小)	5	60	1.2	690	
エビ溜	12	サルエビ	3	150	4.9	500	
		サルエビ(中)	3	80	0.8	600	2,000
		ハモ	2	35	0.7	400	1,500
ゴチ網(タイゴチ)(大阪湾)	5	マダイ(小)	2	60	2.5	700	2,000
		マダイ(中、大)	5	100	0.8	500	5,000
		ハモ	0	50		850	2,000
タイ網(大阪湾)	3	マダイ(小)	2	30	1.4	500	1,400
		マダイ(中、大)	5	80	0.9	500	4,000
		マダイ(小小)	0	20		200	700
		ツバス	0	30		500	1,600
調査地 淡路島岩屋 調査日 2014/08/06 主漁場 大阪湾西北部			ハモ、マダコ(東浦地区のみ?)が少ないような気がする。シラスはカエリが混じりだしたので、単価も下がり、そろそろ秋漁まで休漁か? サワラは尾数も多そうで、8月から出漁し始めてい...				
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	40	0.8	500	4,000
		マダイ	20	50	1.8	1,000	2,000
		ハモ	5	10	0.8	1,000	2,500
延縄	4	マアナゴ	10	30	0.8	2,000	3,000
一本釣	10	マダコ	10	30	1.3	400	800
タコつぼ	3	マダコ	10	30	0.5	600	1,200
建網	4	スズキ	5	15	3.3	1,500	2,500
船曳網	30	マダイ	5	10	1.2	1,000	2,000
		シラス	20	50	2.3	3,000	12,000
調査地 播磨 調査日 2014/08/06 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	2	マダイ	10	20	0.8	500	1,000
		マダコ(中)	10	20	1.0	700	700
		マダイ(小)	5	10	1.0	400	600
建網	7	ウマツラハギ	10	20	1.0	300	300
		メバル	10	20	1.0	800	1,000
		メイトガレイ	5	10	1.0	1,000	1,200
イサリ	10	ウマツラハギ	5	10	1.0	300	300
		ウマツラハギ	5	10	1.0	300	300
		イセエビ	3	3	0.5	2,500	4,000
船曳網	5	サザエ	10	10	1.0	700	900
		アワビ	5	5	1.0	2,000	5,000
		マダコ	1	3	0.5	500	700
タコ釣り	5	ウニ	3	15	1.0	1,800	2,500
タコつぼ	2	マダコ	30	80	0.7	600	800
網船(延縄)	2	マアナゴ	10	20	1.0	1,000	1,500
サワラ釣	20	カサゴ	10	20	1.0	800	900
		マダコ	5	15	1.0	1,000	1,000
		サワラ	5	10	1.0	900	1,100
タイ釣	8	サゴシ	10	20	0.8	500	700
		マダイ	5	10	1.0	800	1,200
タチウオ釣	3	スズキ	5	10	1.0	800	1,000
		タチウオ	5	30	1.0	800	2,000
ハモ網	10	ハモ	40	150	1.7	1,200	2,500
		タチウオ	10	10	1.0	600	600
調査地 沼島 調査日 2014/08/05 主漁場 紀伊水道北部			底曳の漁獲量は、昨年同月と比べて、川つエビ9倍増、白サエビ8倍増、長ハゲ2倍増、赤ハチエビ60%増、カサゴ・鰯40%増、マアジ・タチウオ50%減、ハモ60%減、マダコ85%減である。網建の漁獲量は、昨年同月と比べて、マダコ7.4倍増、ガンソコ3.7倍増、アサギ9.0%増、クチ40%増、伊勢エビ・コチ40%減、メバル45%減、長ハゲ60%減である。一本釣の漁獲量は、昨年同月と比べて、イサキ3.3倍増、マダイ40%増、マアジ・長ハゲ35%減、サワラ類70%減で、従来の大アジ相当が45%減、小アジが70%増である。(なお、出漁日数が底曳一本釣で一日減は考慮していない。)マアジは一本釣で昨年半減したものが回復していないなど、どの漁獲でもマアジの漁獲量が少ない。網建は昨年禁止していたタコつかご漁を含んで、アサギの漁獲量は回復傾向にある。底曳は川つエビ、白サエビなどのエビ類の漁獲量が多い傾向が続いている。				
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	32	ヒイカ	2.09	1.1	150		
		サルエビ(中)	2.28		892		
		サルエビ(シメ)	1.33		200		
		シシエビ	1.4		1,364		
		アカエビ	35.21	1.6	217		
		サバフグ	4.27	0.6	100		
		マダイ(大)	2.15	1.1	800		
		マダイ(中)	2.34	1.2	800		
		マダイ(小)	2.43	1.4	500		
		マダイ(豆)	2.08	0.4	100		
		マダイ(豆)	1.69	0.8	177		
		サバ(小)	1.24	102			
		アカシタビラシ(中)	1.91	500			
		ハモ(中)	1.81	0.6	718		
		ハモ(大)	1.62	0.3	221		
建網	18	イセエビ	2.73	0.5	4,358		
		エビ(大)	1.26		21		
		ガンソコピラシ	1.32		131		
		シロゴチ(大)	7.63	1.5	200		
		マダコ(大)	2.66		791		
		マダコ(中)	1.38		637		
		マダコ(中)	2.01	0.7	437		
		マダコ(小)	2.69	0.4	292		
		アカシタビラシ(大)	15.42	1.8	582		
		アカシタビラシ(小)	0.95	0.5	267		
		サワラ	0.11	0.5	814		
		マダイ(大)	0.16	1.8	1,429		
		マダイ(大)	0.16	1.8	1,245		
		マダイ(中)	0.13	1.6	956		
		ウマツラハギ(大)	0.21	0.8	347		
マアジ(大)	0.15	0.7	973				
マアジ(中)	0.51	0.7	1,287				
マアジ(小)	2.32	2.2	932				
イサキ(大)	0.21	1,000					
ハマチ	0.28	341					

第5表 漁況情報調査結果表 (8月)

調査地	調査日	調査船	調査員	調査内容			
調査地	明石浦	調査日	2014/09/11	調査船			
調査日	2014/09/11	調査船	大阪湾西北部、播磨灘東部	調査員			
調査船	大阪湾西北部、播磨灘東部	調査員		調査内容			
調査内容		調査項目	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
漁獲種類	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(12)	タチウオ	30	100	1.4	50	2,200
	サワラ(12)	サワラ	20	150	1.6	500	1,800
		サゴシ	0	2		100	500
		スズキ(8)	2	35	1.9	500	6,000
		マアジ(10)	2	50	1.4	400	1,700
		ハマチ(9→6)	0	65		800	2,500
		タイ(1→2)	1	7		400	1,500
底曳(播磨灘)	40	マダイ(中、大)	2	25		800	8,000
		メイトガレイ(大)	0	15	0.4	1,000	7,000
		メイトガレイ(中)	0	7	0.9	600	2,500
		メイトガレイ(小)	0	5	0.8	500	2,200
		マダコ(大)	3	40	1.0	950	
		マダコ(中)	3	40	1.2	830	
		マダコ(小)	15	60	1.7	870	
		マダコ(小小)	15	70	1.9	470	
		ヒラメ	0	8	1.0	1,500	8,000
		カサゴ	0	15	0.6	400	2,200
		ガザミ	0	7		500	2,500
底曳(大阪湾)	20	メイトガレイ(大)	0	10	1.1	1,000	7,000
		メイトガレイ(中)	0	8	2.0	600	2,800
		メイトガレイ(小)	0	5	1.7	500	2,200
		マダコ(大)	5	50	1.0	950	
		マダコ(中)	5	50	1.4	830	
		マダコ(小)	5	40	1.4	870	
		マダコ(小小)	3	40	1.0	470	
		クルマエビ	0	5	4,000		12,000
		ガザミ	0	7		800	2,500
		ハマエビ	0	40	2.0	100	4,000
タコ曳(大阪湾)	25	マダコ(大)	5	50	0.7	950	
		マダコ(中)	5	50	0.7	830	
		マダコ(小)	5	70	1.9	670	
		マダコ(小小)	3	300	7.6	470	
エビ漁(大阪湾)	10	サルエビ	3	50	1.3	1,200	2,000
		サルエビ(中)	3	40	1.6	450	1,500
		ハマエビ	2	70	1.7	100	4,000
		アカエビ	2	40	1.5	300	1,200
ゴチ網(タイゴチ)(大阪湾)	5	マダイ(小)	2	60	0.9	400	1,700
		マダイ(中、大)	5	40	1.0	500	8,000
		ツバス	0	50		500	2,200
タイ網(大阪湾)	2	マダイ(小)	2	40	1.3	200	1,500
		マダイ(中、大)	5	60	1.0	400	6,000
		ハマチ	0	15		500	1,800

タコ曳の漁獲量は全体的に多いわけではないが、まれに小サイズを300kg水揚げする船がある。サワラ(釣)はサワラが全く見当たらず、出漁していない。今年のタチウオは小さい魚(200g以下、単価50円/kg)も多い。サワラ釣ではサワラが網に入っているが、1.5kg以上のサイズが多く、サゴシ(今年生まれ)は少ないようだ。

シラスの量はそれほど多くはないが、品質は良好(益明けからはカエリもなし)、播磨灘が不良なので、このまま出漁を続ける。サワラは釣れ始めているが、まだ少し減っているように感じ。

調査地	淡路島岩屋	調査日	2014/09/02	調査船			
調査日	2014/09/02	調査船	大阪湾西北部	調査員			
調査船	大阪湾西北部	調査員		調査内容			
調査内容		調査項目	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
漁獲種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
底曳	20	マダコ	10	20	0.5	500	800
		ハマエビ	3	8	0.7	3,000	
		マダイ	10	30	1.6	2,000	3,000
碇網	4	マアジ	10	30	0.8	2,000	3,000
一本釣	10	マダコ	10	30	1.5	500	800
タコ網	4	マダコ	10	30	0.7	500	1,000
建網	4	スズキ	5	10	2.0	2,000	
		マダイ	5	15	1.8	2,000	3,000
曳網	5	サワラ	10	30		2,500	4,500
給皮網	30	シラス	10	15	1.0	8,000	14,000

シラスの量はそれほど多くはないが、品質は良好(益明けからはカエリもなし)、播磨灘が不良なので、このまま出漁を続ける。サワラは釣れ始めているが、まだ少し減っているように感じ。

調査地	福良	調査日	2014/09/05	調査船			
調査日	2014/09/05	調査船	鳴門海峡、紀伊水道北部	調査員			
調査船	鳴門海峡、紀伊水道北部	調査員		調査内容			
調査内容		調査項目	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
漁獲種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
五智網	2	マダイ	10	30	1.0	700	1,000
		マダコ(中)	10	20	1.0	800	800
		マダイ(小)	10	20	2.0	500	700
		ウマヅラハギ	10	20	1.0	200	300
建網	5	メバル	10	20	1.0	800	1,000
		メイトガレイ	5	10	1.0	1,000	1,500
		ウマヅラハギ	5	10	1.0	300	
		イセエビ	2	10		2,000	4,000
イサリ	10	サザエ	10	10	1.0	700	900
		アワビ	5	10	2,000		5,000
		マダコ	3	5	1.0	600	700
		ウニ	3	15	1.0	2,000	3,200
		パフンウニ	10	30	1.0	500	800
パツ子網	5	シラス	30	60	1.0	6,000	15,000
ハマコシ	3	ツバス	5	15	1.0	400	800
タコ網	2	マダコ	20	40	0.7	600	700
碇網(碇網)	2	マアジ	10	20	1.0	1,000	1,500
		カサゴ	10	20	1.0	800	900
		マダコ	5	15	1.0	600	700
サワラ釣	25	サゴシ	10	30	1.0	600	1,200
タチウオ釣	2	タチウオ	5	30	1.0	800	2,000
アジ釣	3	マアジ	8	30	1.0	900	1,100
ハマチ	10	ハマチ	30	80	1.0	800	2,000

底曳の漁獲量は、昨年同月と比べて、マアジ11倍増、ハマエビ6倍増、マダコ2倍増、サザエ2倍増、カサゴ50%増、アサギ35%減、ハチウオ60%増、水イカ・粗魚65%減、タチウオ70%減、マダコ97%減である。碇網の漁獲量は、昨年同月と比べて、マダコ10.2倍増、イセエビ55%減、ウニ・コホシ85%減、クマノシハギ90%増、マダコ93%減である。一本釣の漁獲量は、昨年同月と比べて、イサリ5.9倍増、サワラ35%減、マアジ40%減、ウマヅラハギ50%減、マダコ70%減、マサバ・ゴマサバ90%減、スズキ94%減で、従来の大アジ相当が60%減、小アジが7.8倍増である。(なお、出漁日数が年度で4日減、碇網一本釣で2日減は考慮していない) 底曳では台風直前にハマエビが大量に漁獲したが、この期間の二度目の台風直後はサザエを止め、全ての漁獲量が少なくなった。底曳のマダイは回復傾向にあるだけで、漁獲量自体は多くはない。碇網は悪天候などで4週間近く出漁しない期間があったため漁獲量は大幅に減っている。一本釣はサワラが釣れなくなってから何も釣れなくなっていたが、最近またマアジが釣れ始めている。

調査地	沼島	調査日	2014/09/03	調査船			
調査日	2014/09/03	調査船	紀伊水道北部	調査員			
調査船	紀伊水道北部	調査員		調査内容			
調査内容		調査項目	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
漁獲種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
底曳	31	ヒイカ	2.15	0.5	150		水イカ
		アサギ	27.95	0.6	249		赤アサギ(シマ)
		シログチ(大)	1.23		200		クチ大
		サバフグ	2.88	0.6	100		銀フグ
		マダイ(大)	2.54		861		大タイ
		マダイ(中)	2.08		668		中タイ
		マダイ(小)	2.41	2.9	558		小タイ
		マダイ(小小)	1.46		292		カスゴ小
		カスゴ(豆)	3.55	3.0	100		
		チヂミ(豆)	3.10		199		チヂミカス
		ハマエビ(大)	7.59		292		大〜大ハマエビ
		ハマエビ(中)	9.51	10.6	903		ハマエビ:500g〜1kg
		ハマエビ(小)	4.00		515		ハマエビ:300〜500g
		ハマエビ(セジロ)	3.13		275		ハマエビ(セジロ):300g以下
		ハマエビ(シマ)	3.63	2.5	100		
建網	20	シログチ(大)	2.4	0.4	83		クチ大
		マダコ(大)	1.4		540		
		コチ(中)	2.85	1.8	227		コチ中
		コチ(小)	2.59	1.8	719		コチ(シマ)
		アカシガラ(大)	2.21	0.3	688		
一本釣	42	サワラ	0.14	0.1	814		
		マダイ(大)	0.19	0.3	1,429		大タイ
		マダイ(中)	0.20	0.5	1,245		中タイ
		マダイ(小)	0.16	0.4	956		
		ツバス	0.25		347		
		ウマヅラハギ(大)	0.19	1.0	973		長ハゲ大
		マアジ(中)	8.03	1.1	1,267		中アジ
		マアジ(小)	2.86		932		
		イサリ(大)	0.25		1,000		
		ハマチ	0.35		341		

第6表 漁況情報調査結果表 (9月)

調査地 明石浦 調査日 2014/10/07 主漁場 大阪湾西北部、種別漁業部			全体的に魚が少ないような気がする。釣りではサワラ釣りやタチウオ釣りが比較的好漁の様子。						
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考			
釣り	タチウオ(10)	タチウオ	25	~	80	1.1	50		
	サワラ(12)	サゴシ	0	~	6	0.8	50		
		サワラ	4	~	110	1.4	500		
		アジ(5)	マルアジ	3	~	50	1.5	500	
底曳(種別漁)	40	ツバス	0	~	80	1.2	150		
		メイトガレイ(大)	0	~	23	0.6	1,000		
		メイトガレイ(中)	0	~	10	1.0	500		
		メイトガレイ(小)	0	~	10	2.0	300		
		マダコ(大)	0	~	10	3.3	1,520		
		マダコ(中)	0	~	10	2.0	870		
		マダコ(小)	0	~	20	2.5	760		
		マダコ(小小)	0	~	20	2.0	490		
		カサコ	0	~	30	1.2	150		
		カワハギ	0	~	25	500	~	2,800	
底曳(大阪湾)	15	コウイカ	0	~	15	1.5	300		
		メイトガレイ(大)	0	~	12	1.2	1,000		
		メイトガレイ(中)	0	~	6	1.2	500		
		メイトガレイ(小)	0	~	10	2.5	300		
		マダコ(大)	0	~	8	2.7	1,520		
		マダコ(中)	0	~	30	3.8	870		
		マダコ(小)	0	~	30	3.0	760		
		マダコ(小小)	0	~	30	3.0	490		
		ハモ	0	~	50	~	3,500		
		クルマエビ	0	~	8	1.5	4,000		
タコ曳(大阪湾)	5	カワハギ	0	~	15	500	~	2,000	
		サルエビ	0	~	10	600	~	1,500	
		サルエビ(中)	0	~	30	400	~	1,200	
		コウイカ	0	~	15	1.5	300	~	1,500
		マダコ(大)	0	~	20	6.7	1,520		
		マダコ(中)	0	~	30	10.0	870		
		マダコ(小)	20	~	50	3.0	710		
		マダコ(小小)	30	~	60	2.0	490		
		サルエビ	2	~	60	2.3	700		
		サルエビ(中)	25	~	90	1.6	400		
ゴチ網(タイゴチ)(大阪湾)	4	ガザミ	0	~	6	1,000	~	3,500	
		ハモ	2	~	80	2.3	50	~	3,800
		マダコ(小)	2	~	50	0.4	300	~	1,500
タイ網(大阪湾)	2	マダイ(中、大)	5	~	80	1.4	250	~	1,300
		マダイ(小)	10	~	80	1.5	300	~	8,000

調査地 淡路島岩屋 調査日 2014/10/03 主漁場 大阪湾西北部			底曳のマサバは日によってサイズや量に差はあるもの、比較的良い。綺麗なマダイが揚がっており、単価は良好。シラスは量が少ないものの、単価が良いので続けて出漁中である。				
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
底曳	20	ハモ	5	~	10	1.2	500
		マダイ	10	~	20	1.2	3,000
		マサバ	10	~	50	1.0	2,500
延縄	4	マアナゴ	10	~	20	0.8	2,000
曳き網	5	サワラ	15	~	30	5.6	600
一本釣	10	マダイ	1	~	3	0.7	3,500
タコウ庄	4	マダコ	10	~	30	0.8	500
延縄	4	スズキ	3	~	8	2.8	1,500
五智網	2	マダイ	5	~	10	1.2	3,000
船曳網	30	シラス	10	~	20	0.5	8,000

調査地 福良 調査日 2014/10/08 主漁場 鳴門海峡、紀伊水道北部							
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
五智網	2	マダイ	10	~	30	1.0	700
		マダイ(中)	10	~	20	1.0	600
		マダイ(豆)	15	~	30	0.6	300
		ウマヅラハギ	10	~	20	1.0	300
延縄	6	メイトガレイ	10	~	20	1.0	800
		メイトガレイ	5	~	10	1.0	1,000
		ウマヅラハギ	5	~	10	1.0	300
		イセエビ	3	~	10	2,500	~
イサリ	10	ササエ	10	~	10	1.0	700
		アサヒ	5	~	5	1.0	2,000
		マダコ	1	~	3	1.0	800
		ウニ	3	~	15	1.0	1,800
		パフンウニ	10	~	30	1.0	500
ハコチ網	5	シラス	40	~	100	1.0	5,000
		ツバス	5	~	15	1.0	400
ハマ釣り	3	シラス	5	~	15	1.0	400
		ツバス	5	~	15	1.0	400
網船(延縄)	2	マアナゴ	10	~	20	1.0	1,000
		カサゴ	10	~	20	1.0	800
サワラ釣り	20	マダコ	5	~	15	1.0	600
		サワラ	10	~	20	1.0	600
タチウオ釣り	2	サゴシ	5	~	10	1.0	500
		タチウオ	30	~	70	1.0	800
フグ網	2	シラス	10	~	20	1.0	2,000
		シラス	2	~	5	1.0	2,000

調査地 沼島 調査日 2014/10/03 主漁場 紀伊水道北部			底曳の漁獲量は、昨年同月と比べて、マアナゴ16倍増、長ハゲ9倍増、マサバ2.3倍増、クチ2倍増、エゾ50%増、イサリ50%減、水イカ60%減、カマス・丸ハゲ65%減、丸アジ70%減、ウホセ80%減、針イカ・マダコ85%減である。網獲の漁獲量は、昨年同月と比べて、マサバ5.7倍増、クチ2.9倍増、アカシタ2.6倍増、長ハゲ40%減である。(伊勢エビ・マダイは10%増)一本釣の漁獲量は、昨年同月と比べて、マサバ18.5倍増、イサリ8.4倍増、マアナゴ2倍増、丸アジ60%減、フグ70%減、サワラ93%減、コマサバ100%減で、従来の大アサヒ相当が90%増である。(なお、出漁日数が底曳で1日減、延縄で1日増、一本釣で2日増は考慮していない)。底曳は今月イサリなどの漁獲量が少ないうえに、昨年同月と比べて、イサリ・マサバの漁獲量も少ない。特に丸アジの漁獲量は数年前連続減少傾向になっている。今年は底曳でイサリ・マサバに行っている人が少ないためか、延縄でアカシタやクチの漁獲量が回復傾向にある。一本釣はマサバがまだ釣れているので、マダイやブリ類などを釣りに行っている人が少ない。				
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
底曳	31	ヒイカ	4.33	~	0.4	150	
		エソ(大)	19.09	~	0.6	285	
		アカシタ(シメ)	1.38	~	0.9	59	赤/バチエビ(シメ)
		カサゴ(小)	1.40	~	0.9	263	
		サバフグ	2.99	~	0.9	100	銀フグ
		シログチ(大)	2.89	~	0.9	200	
		マダコ(大)	2.27	~	1.6	1,024	
		マダコ(中)	2.15	~	1.7	700	大タイ
		マダコ(小)	1.78	~	1.7	600	中タイ
		カサゴ(豆)	1.77	~	1.6	100	小タイ
		ウマヅラハギ(大)	1.51	~	1.6	457	
		ハモ(小小)	1.38	~	1.0	200	
		ハモ(中)	2.00	~	1.0	552	セジロ
延縄	19	イセエビ	9.07	~	0.8	3,949	
		エビ(大)	0.77	~	0.6	31	
		シログチ(大)	1.22	~	0.7	200	クチ大
		タコ(中/小)	0.85	~	0.7	404	
		マダコ(大)	0.72	~	1.0	800	大タイ
		ウマヅラハギ(大)	0.68	~	0.5	285	長ハゲ大
一本釣	41	アカシタ(大)	4.09	~	1.8	800	アカシタ大
		マサバ	0.11	~	0.3	250	
		マダイ(大)	0.05	~	1.2	1,418	大タイ
		ウマヅラハギ(大)	0.11	~	1.2	459	長ハゲ大
		マサバ(中)	12.34	~	1.6	1,062	中アジ
		マサバ(小)	0.50	~	1.6	816	
		イサリ(大)	0.28	~	1.6	1,000	
サバ(中)	0.30	~	0.3	395			
サバ(小)	0.18	~	0.3	201			
ブリ	0.12	~	0.3	359			

第7表 漁況情報調査結果表 (10月)

調査地 明石湾 調査日 2014/11/07 主漁場 大阪湾西北部、播磨灘東部			全体的に魚が少ない気がする。タイも例年より少ない気がする。タイ網にツバスも少ない。サワラ・サゴシは昨年より少ないようだ。タテウオは潮解にもよるが、漁獲が多い時もある。						
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考			
釣り	タテウオ(10) サワラ(10) マルアジ(5) タイ(4)	タテウオ	10	~	100	1.0	50 ~ 2,000		
		サワラ	0	~	15	0.8	400 ~ 500		
		サワラ	2	~	75	0.8	800 ~ 4,500		
		マルアジ	1	~	50	~	500 ~ 2,000		
		マダイ(中、大)	2	~	30	1.2	1,000 ~ 9,000		
底曳(播磨灘)	40	メイトガレイ(大)	0	~	25	0.6	1,000 ~ 4,500		
		メイトガレイ(中)	0	~	8	1.3	600 ~ 2,000		
		メイトガレイ(小)	0	~	6	1.0	300 ~ 1,200		
		マダコ(大)	0	~	2	1.0	3,000 ~ 2,500		
		マダコ(中)	0	~	2	0.3	1,350 ~ 1,000		
		マダコ(小)	0	~	20	1.3	940 ~ 500		
		マダコ(小小)	0	~	30	2.0	570 ~ 2,500		
		カワハギ	0	~	50	1.0	100 ~ 2,500		
		カサゴ	0	~	25	1.0	500 ~ 10,000		
		ヒラメ	0	~	8	~	2,500 ~ 1,500		
コウイカ	0	~	25	0.5	300 ~ 4,500				
底曳(大阪湾)	15	メイトガレイ(大)	0	~	15	0.6	1,000 ~ 2,000		
		メイトガレイ(中)	0	~	8	1.3	600 ~ 2,000		
		メイトガレイ(小)	0	~	6	1.2	300 ~ 1,200		
		マダコ(大)	0	~	2	1.0	3,000 ~ 1,350		
		マダコ(中)	0	~	15	1.9	1,350 ~ 940		
		マダコ(小)	0	~	20	1.1	940 ~ 570		
		マダコ(小小)	0	~	15	1.3	570 ~ 2,500		
		タテウオ	0	~	4	0.4	2,000 ~ 6,000		
		カワハギ	0	~	30	0.8	500 ~ 2,300		
		ハモ	0	~	30	0.8	50 ~ 3,000		
コウイカ	0	~	25	0.8	300 ~ 1,300				
サルエビ	0	~	10	1,000	~	1,800			
サルエビ(中)	3	~	45	2.4	700	~	1,800		
エビ(大阪湾)	7	サルエビ(中)	5	~	90	0.9	400 ~ 1,200		
サルエビ	2	~	70	1.2	50	~	3,000		
ハモ	2	~	70	1.2	~	1,500			
ゴチ網(タイゴチ) (大阪湾)	4	マダイ(小)	2	~	70	1.2	~	500g以下	
		マダイ(中、大)	2	~	70	0.9	600	~	9,000
		ウマヅラハギ	0	~	30	1.2	700	~	1,500
タイ網 (大阪湾)	4	ハマチ	0	~	75	0.4	200	~	1,000
		マダイ(小)	2	~	60	1.9	300	~	1,500
マダイ(中、大)	2	~	70	1.4	900	~	9,000		
調査地 淡路島岩屋 調査日 2014/11/05 主漁場 大阪湾西北部			今月は目立ったトビツキはない。サワラ釣りはやや少ない感じ。マダイもさほど多くない。船びね網は、5月の連休明け以降から、量は多くないものの、連続して漁獲があった。11月上旬でほぼ終漁か？						
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考			
底曳	20	ハモ	3	~	5	1.0	200 ~ 500		
		マダイ	5	~	10	0.5	4,000 ~ 7,000		
		マサバ	5	~	10	0.2	2,000 ~ 4,000		
延縄	4	マアジ	10	~	20	0.5	2,000 ~ 3,000		
		マアジ	1	~	3	4,000	~	8,000	
一本釣	10	ハマチ	5	~	10	~	200		
		ハマチ	5	~	10	~	300		
曳き網	5	サワラ	10	~	40	0.6	800 ~ 1,500		
		マダコ	5	~	15	1,000	~	1,500	
たこ妻	4	マダコ	3	~	5	0.7	4,000 ~ 7,000		
		マダコ	1	~	10	~	4,000		
延縄	4	マダコ	3	~	5	0.7	4,000 ~ 7,000		
		マダコ	1	~	10	~	4,000		
延縄	30	シラス	3	~	10	1.0	15,000 ~ 30,000		
		シラス	3	~	10	1.0	15,000 ~ 30,000		
調査地 福良 調査日 2014/11/13 主漁場 瀬戸内海、紀伊水道北部									
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考			
五智網	3	マダイ	10	~	20	1.5	700 ~ 1,200		
		マダイ(中)	10	~	20	1.0	600 ~ 700		
		マダイ(小)	5	~	10	1.0	500 ~ 800		
		ウマヅラハギ	5	~	10	1.0	600 ~ 700		
		カワハギ	5	~	10	0.2	600 ~ 800		
延縄	10	メバル	10	~	20	1.0	800 ~ 1,000		
		メイトガレイ	5	~	10	1.0	1,000 ~ 1,500		
		マダイ	5	~	10	500	~	900	
		ウマヅラハギ	5	~	10	1.0	300	~	900
		カワハギ	5	~	10	1.0	300	~	500
イサリ	10	サザエ	10	~	10	1.0	700 ~ 900		
		アワビ	1	~	1.0	2,000	~	5,000	
		マダコ	5	~	3	1.0	800	~	900
		ウニ	3	~	15	1.0	1,200	~	2,200
		パフンウニ	10	~	30	1.0	500	~	600
バス子網	5	シラス	15	~	30	1.0	10,000 ~ 20,000		
		シラス	15	~	30	1.0	10,000 ~ 20,000		
ハマ子釣り	1	ツバス	5	~	10	300	~	500	
		ツバス	5	~	10	300	~	500	
磯船(延縄)	2	マアジ	10	~	20	1.0	1,000 ~ 1,500		
		カサゴ	10	~	20	1.0	800 ~ 900		
サワラ釣り	30	マダコ	5	~	15	1.0	1,000 ~ 1,500		
		サワラ	10	~	20	0.5	1,200 ~ 1,500		
		サゴシ	5	~	10	1.0	500 ~ 800		
タイ釣り	3	ツバス	5	~	10	1.0	500 ~ 800		
		マダイ	5	~	10	1,000	~	1,500	
		マダイ(中)	5	~	10	800	~	1,000	
マダイ(小)	5	~	10	600	~	800			
マダイ(小小)	5	~	10	800	~	1,000			
タテウオ釣り	5	スズキ	5	~	30	0.3	600 ~ 1,500		
		スズキ	5	~	30	0.3	600 ~ 1,500		
フグ網	4	トラフグ	2	~	5	1.0	3,000 ~ 5,000		
		シロサハフグ	10	~	20	0.3	200 ~ 300		
数網(もち網)	6	ハモ	3	~	5	300	~	600	
		マアジ	300	~	800	1.8	300	~	600
調査地 沼島 調査日 2014/11/05 主漁場 紀伊水道北部			底曳の漁獲量は、昨年同月と比べて、川つエビ55%増、ハモ4.9倍増、クチ2倍増、バス子網40%減、丸アジ50%減、サゴシ65%減、アオリイカ・ウボゼ70%減、水イカ・丸ハゲ75%増、赤カマス80%減、チダイ85%減である。網建の漁獲量は、昨年同月と比べて、クチ28%増、マサバ1.3倍増、マダイ2.1倍増、丸アジ90%増、フグ類70%増、マアジ20%増で、従来のアジ相当が20%増である。(なお、出漁日数が従来より2日増、網建2日増、一本釣では増は確認してない。)						
底曳は今月もバス子網の漁獲量が少ない傾向が継続し昨年と比べて秋の漁獲量も少ない。特に丸アジの漁獲量だけは数年連続減少傾向になっている。網建は一部の場所でも丸ハゲや長ハゲが漁獲できている。一本釣はマアジの漁獲量が多くなって、マダイや丸アジを釣りに行っている人が多い。									
漁業種別	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考			
底曳	32	マルアジ(大)	4.84	~	0.4	200	~	大次~大ウボゼ	
		イボダイ(大)	1.8	~	0.4	671	~	小~小川つエビ	
		イボダイ(小)	3.82	~	0.4	608	~	小~小川つエビ	
		サルエビ(シメ)	2.24	~	0.5	200	~	赤バス子網(シメ)	
		アカエビ(シメ)	4.09	~	0.5	300	~	赤バス子網(シメ)	
		エイ(大)	3.05	~	1.0	50	~	小~小赤カマス	
		アカカマス(小)	2.08	~	0.2	100	~	小~小赤カマス	
		カスガ(小)	2.08	~	0.8	254	~		
		サハフグ	5.22	~	0.6	116	~	銀フグ	
		シロフグ(大)	5.70	~	1.7	200	~	クチ大	
		マダイ(大)	3.09	~	1.077	~	大タイ		
		マダイ(中)	1.99	~	0.5	700	~	中タイ	
		マダイ(小)	2.05	~	0.7	545	~	小タイ	
		ハモ(中)	2.38	~	0.7	363	~		
		ハモ(大)	1.85	~	1.46	~	大~大ハモ		
延縄	16	イセエビ	6.04	~	0.6	3,757	~		
		シロフグ(大)	5.79	~	9.0	~	クチ大		
		マダイ(大)	0.9	~	852	~	大タイ		
		マダイ(中)	1.15	~	558	~	大~中丸ハゲ		
		カワハギ	1.15	~	558	~	大~中丸ハゲ		
		ウマヅラハギ(大)	3.04	~	1.5	558	~	長ハゲ大	
		ウマヅラハギ(小)	1.86	~	3.0	532	~	長ハゲ小	
		ウマヅラハギ	1.5	~	1.7	431	~	ホーボ	
アカシタビラメ(大)	2.67	~	1.5	800	~				
一本釣	44	マルアジ(大)	1.83	~	1.3	250	~	大次タイ	
		マダイ(大)	0.29	~	4.1	1,657	~	大タイ	
		マダイ(中)	0.24	~	3.0	1,393	~	中タイ	
		マダイ(小)	0.38	~	0.9	971	~	中タイ	
		マアジ(中)	8.38	~	1,223	~	中アジ		
		メジロ	0.33	~	0.7	324	~		
		イサギ(大)	0.11	~	2.3	1,000	~		
		イサギ(中)	0.15	~	0.7	579	~		
イサギ(小)	0.28	~	2.45	~					
ブリ	0.38	~	2.1	355	~				

第8表 漁況情報調査結果表 (11月)

調査地 明石浦 調査日 2014/12/08 主漁場 大阪湾西北部、播磨灘東部			今月は荒天が多く、出漁回数も少ない。また、出漁しても全体的に水揚げが少ない。最近になって、またサゴシが釣れ出ている。サイズは小さいが12月に入っても釣れている。			
漁業種類	隻数	主魚種	漁獲量(kg/隻・日)	昨年比	単価(円/kg)	備考
釣り	タテウオ(10)	タテウオ	3	80	1.0	2,300
	サワラ(10)	サゴシ	0	25	1.6	400
		サワラ	0	80	1.3	700
	ヒラメ(2~3)	ヒラメ	0	15	1,500	3,000
		コチ	0	7	1,000	4,000
底曳(播磨灘)	タイ(3)	マダイ(小)	1	10	1.8	300
		マダイ(中、大)	2	30	1.5	800
		メイトガレイ(大)	0	25	0.7	800
		メイトガレイ(中)	0	4	0.5	500
		メイトガレイ(小)	0	4	1.3	500
		マダコ(大)	0	5	0.3	2,000
		マダコ(中)	0	5	0.3	1,280
		マダコ(小)	0	4	1.4	1,150
		マダコ(小小)	0	40	1.2	770
		コウイカ	0	60	1.2	400
		アカニシ	0	10	0.3	100
		ヒラメ	0	8	1.0	1,500
底曳(大阪湾)	青チマコ	0	4	1.2	400	
	赤チマコ	0	30	1,000	2,000	
	カワハギ	0	30	0.5	300	
	カサゴ	0	25	0.8	100	
		メイトガレイ(大)	0	20	0.7	800
		メイトガレイ(中)	0	4	0.5	500
		メイトガレイ(小)	0	4	1.3	500
		マダコ(大)	0	5	0.2	2,000
		マダコ(中)	0	5	0.2	1,280
		マダコ(小)	0	20	0.6	1,150
		マダコ(小小)	0	40	4.0	770
		コウイカ	0	50	1.0	400
	カミナリイカ	0	7	0.4	300	
	ハモ	0	40	100	2,500	
	サルエビ	0	10	700	1,500	
	サルエビ(中)	0	18	700	1,300	
	カワハギ	0	30	0.6	300	
	マダコ(大)	0	5	0.5	2,000	
	マダコ(中)	0	5	0.3	1,280	
	マダコ(小)	20	40	1.2	1,150	
	マダコ(小小)	20	40	0.9	770	
	サルエビ	2	50	2.0	800	
	サルエビ(中)	5	60	1.1	450	
	ハモ	5	60	1.2	50	
	マダイ(小)	3	80	1.0	300	
	マダイ(中、大)	6	50	0.6	800	
	ハマチ	0	50	700	1,500	
	マダイ(小)	2	70	1.4	300	
	マダイ(中、大)	5	60	0.7	700	
	ハマチ	0	30	400	1,200	
調査地 淡路島岩屋 調査日 2014/12/08 主漁場 大阪湾西北部			最近荒天の日が多く、出漁日数が少ない。水揚げが少ないこともあり、単価が高い魚種がある。特にマダイの単価は高い。船曳網は水揚げが少ないながらも、単価が良いので出漁中。本日も22艘出漁して、280kg程水揚げしている。今年は、フグ延縄(トラフグ強い)の出漁はない。			
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	300	500
		アオリイカ	2	3	0.1	800
		マダイ	3	8	0.7	5,000
		ウマヅラハギ	5	10	1,000	2,000
延縄	4	マサシ	5	30	0.6	2,500
一本釣	10	サワラ	5	10	800	1,200
浮き流し釣	10	タテウオ	10	30	0.6	500
タコツボ	4	マダコ	5	20	1,000	1,500
真網	4	マダイ	5	10	1.7	5,000
五針網	2	マダイ	5	15	1.7	5,000
船曳網	30	シラス	3	10	1.2	18,000
調査地 播磨 調査日 2014/12/08 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
五針網	3	マダイ	10	50	2.4	700
		マダイ(中)	10	20	1.0	600
		マダイ(小)	10	20	2.0	700
		ウマヅラハギ	15	30	3.0	600
		カワハギ	10	20	1.0	500
建網	10	メバル	10	20	1.0	800
		メイトガレイ	5	10	1.0	1,000
		ウマヅラハギ	5	10	1.0	600
		カワハギ	5	10	1.0	300
イザリ	10	サザエ	10	10	700	900
		アワビ	5	10	2,000	5,000
		赤チマコ	1	5	1.0	1,300
		青チマコ	1	5	1.0	500
		マダコ	1	3	1.0	700
		ウニ	3	15	1.0	1,800
ハシ子網	5	シラス	15	30	1.0	10,000
ハマ子釣り	1	ハマチ	5	0.5	500	
網船(延縄)	1	マサシ	10	10	1.0	1,000
		マダコ	5	15	1.0	700
サワラ釣	30	サワラ	10	20	1.0	800
		サゴシ	5	10	1.0	400
		ハマチ	5	10	1.0	500
タイ釣	2	マダイ	5	10	1.0	1,000
		マダイ(中)	5	10	1.0	800
		マダイ(小)	5	10	1.0	600
		スズキ	5	800	1,000	1,000
タテウオ釣	2	タテウオ	5	0.4	800	1,500
フグ網	10	トラフグ	2	5	1.0	4,000
		シロサバフグ	10	20	0.2	300
数網(巻網)	6	マイワシ	50	100	1.0	300
調査地 播磨 調査日 2014/12/03 主漁場 紀伊水道北部			底曳の漁獲量は昨年同月と比べて、アサギ2.3倍増、鰯ふぐウチ25%減、赤カマス・針(カ)30%減、文甲イカ・丸アサギ40%減、マナガ14.2倍増、カスゴ4.7倍増、マダコ2倍増、イサナエビ40%減である。一本釣の漁獲量は昨年同月と比べて、マダイ7.4倍増、アサギ50%増、マサシ3%減、フリカ75%減である。(なお、出漁日数が僅差で5日増、網建で4日増、一本釣で9日増は考慮していない。) 底曳はカ、エビの漁獲量が少ない傾向が継続し、出漁日数60%増なのに全体の漁獲量30%増であり、マダイ種別・イサナエビ漁以外の人は休漁した方が良い状況かもしれない。一本釣はマサシの漁獲量が少なくなってマダイを行っている人が多いが、出漁日数80%増なのに全体の漁獲量10%増であり、まだ釣り足りない。網建は船曳や一本釣の不漁のため、メバル漁に行っている人が昨年よりも多い。			
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	31	マルアジ(大)	2.25	0.3	200	
		カニナリイカ(中~小)	0.81	0.4	368	中~小軟甲イカ
		コウイカ(小)	1.67	0.4	300	小~豆針イカ
		エン(大)	1.33	0.7	50	
		サルエビ(小)	1.61	0.7	600	川コエビ小
		クマエビ	0.96	0.1	1,995	足赤エビ
		エイ(大)	1.75	0.7	50	
		アカカマス小	2.80	0.7	98	小~小軟カマス
		カス(大)	1.00		400	
		サバフグ	6.13	0.5	146	網フグ
		シログチ(大)	3.76	0.5	203	クチ大
		マダイ(大)	2.19	1.0	1,123	大タイ
		マダイ(中)	1.54	0.6	700	中タイ
		マダイ(小)	1.22		592	小タイ
		アサギシラメ(中)	0.79		579	
建網	15	イセエビ	1.13	0.3	4,120	
		シログチ(大)	2.46	0.6	200	クチ大
		マダイ(大)	0.94	0.9	1,000	大タイ
		カワハギ	2.04	0.6	600	大中~中丸ハゲ
		カワハギ(小)	1.58	0.6	377	小~小丸ハゲ
		ウマヅラハギ(大)	6.5	0.5	599	長ハゲ大
		ウマヅラハギ(小)	1.63	1.3	600	長ハゲ小
		ホウボウ	4.11	2.3	521	ホーホ
		メバル	1.18		1,398	
		メバル(シメ)	2.47		898	
一本釣	49	マルアジ(大)	0.47	0.9	250	大タイ
		マダイ(大)	0.66		1,758	大タイ
		マサシ(大)	1.01	8.4	1,988	中タイ
		マサシ(中)	2.53	3.0	985	中タイ
		メジロ	0.54	0.3	701	
		マサシ(中)	4.39	0.4	1,228	中アジ
		イサナ(大)	0.16		1,000	
		フリ	0.28	0.3	338	

第9表 漁況情報調査結果表 (12月)

調査地 明石湾 調査日 2015/01/13 主漁場 大阪湾西北部、播磨灘東部			12月は荒天の日が2週間ほど続き、漁獲はほぼゼロ。タイやツバスの終わりが早いような気がする。				
漁業種類	隻数	主漁種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
釣り	タチウオ(10)	タチウオ	10	~ 90	0.9	50	~ 2,000
		ヒラメ	2	~ 25	1.7	1,500	~ 11,000
		タイ(2-3)	0	~ 5	0.8	1,000	~ 2,000
		タイ(2)	2	~ 50	3.3	1,500	~ 10,000
底曳(播磨灘)	42~43	サワラ	0	~ 15	0.8	400	~ 2,000
		サワラ	0	~ 40	1.0	800	~ 4,000
		メイトガレイ(大)	0	~ 20	0.7	800	~ 3,000
		メイトガレイ(中)	0	~ 3	0.4	800	~ 1,500
		メイトガレイ(小)	0	~ 4	0.2	400	~ 1,000
		マダコ(大)	0	~ 30	0.8	1,600	
		マダコ(中)	0	~ 30	0.8	1,150	
		マダコ(小)	5	~ 30	0.8	780	
		マダコ(小小)	5	~ 40	0.9	570	
		カサゴ	0	~ 20	0.8	200	~ 2,500
		クロダイ	0	~ 30	3.0	400	~ 1,500
		シロギス	0	~ 20	200	~ 1,500	
		イダコ(メス)	0	~ 20	500	~ 1,500	
		イダコ(オス)	0	~ 20	300	~ 800	
ヒラメ	0	~ 8	1,500	~ 10,000			
スズキ	0	~ 20	200	~ 700			
アヒレ	0	~ 20	0.7	150	~ 350		
底曳(大阪湾)	12	メイトガレイ(大)	0	~ 20	1.5	600	~ 3,000
		メイトガレイ(中)	0	~ 3	0.6	600	~ 1,500
		メイトガレイ(小)	0	~ 4	0.2	400	~ 1,000
		マダコ(大)	0	~ 30	0.8	1,600	
		マダコ(中)	0	~ 30	0.8	1,150	
		マダコ(小)	3	~ 25	1.2	780	
		マダコ(小小)	3	~ 30	1.4	570	
		シロギス	0	~ 15	200	~ 1,500	
		イダコ(メス)	0	~ 10	500	~ 1,300	
		イダコ(オス)	0	~ 10	300	~ 800	
		カワハギ	0	~ 20	1.0	200	~ 2,500
		マダコ(大)	0	~ 20	4.0	1,600	
		マダコ(中)	0	~ 20	0.5	1,150	
		マダコ(小)	5	~ 50	0.5	780	
マダコ(小小)	5	~ 50	0.6	570			
タコ曳(大阪湾)	8	サルエビ	0	~ 10	0.5	1,000	~ 3,000
		サルエビ(中)	0	~ 25	0.3	600	~ 1,500
		ハヒ	0	~ 30	1.2	50	~ 1,500
ゴテ網(タゴ子)(大阪湾)	4	マダイ(小)	0	~ 20	0.4	800	~ 1,500
		マダイ(中、大)	2	~ 50	0.8	800	~ 11,000
		ウマヅラハギ	0	~ 60	700	~ 2,000	
		ツバス	0	~ 60	0.4	300	~ 1,500
タイ網(大阪湾)	2	マダイ(小)	0	~ 15	0.5	700	~ 1,500
		マダイ(中、大)	2	~ 60	1.0	1,000	~ 11,000
ツバス	0	~ 30	0.3	250	~ 1,300		
調査地 淡路島裾野 調査日 2015/01/09 主漁場 大阪湾西北部			船底網のシラスは12月23日で終了したが、この時期まで漁があるのは珍しい。シラスの漁獲物は比較的綺麗だが、サイズがやや大きいことからシラス単にはほかないようだ。その他の漁業種類では、全体的に荒天の日が多いことから、出漁日数もやや少ない。				
漁業種類	隻数	主漁種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
底曳	20	スズキ	10	~ 30	1.9	200	~ 500
		マダイ	3	~ 6	1.1	5,000	~ 10,000
		ウマヅラハギ	5	~ 8	1.0	1,000	~ 2,500
		アサリイカ	2	~ 5	800	~ 1,000	
碇網	4	マアサリ	0	~ 20	0.9	2,500	~ 3,000
		サワラ	10	~ 20	0.5	1,000	~ 2,000
浮き流し網	10	サワラ	5	~ 10	500	~ 1,000	
		マダコ	10	~ 30	800	~ 1,500	
タコツボ	4	オマコ青	20	~ 40	1.0	300	~ 400
		オマコ赤	10	~ 30	1.0	600	~ 800
		アワビ	10	~ 20	0.8	2,500	~ 4,000
建網	4	マダイ	3	~ 8	5,000	~ 10,000	
		マダイ	3	~ 5	5,000	~ 10,000	
船底網	30	シラス	3	~ 10	15,000	~ 30,000	
調査地 福良 調査日 2015/01/09 主漁場 瀬戸内海、紀伊水道北部							
漁業種類	隻数	主漁種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
五目網	2	マダイ	10	~ 50	2.0	700	~ 1,200
		マダイ(中)	10	~ 20	1.0	600	~ 800
		マダイ(小)	10	~ 20	2.0	500	~ 700
		ウマヅラハギ	15	~ 30	1.5	300	~ 600
		メバル	10	~ 30	3.8	800	~ 1,000
建網	10	メイトガレイ	5	~ 10	1.0	1,000	~ 1,200
		ウマヅラハギ	5	~ 10	1.0	600	~ 800
		カワハギ	5	~ 10	300	~ 500	
		ササエ	10	~ 10	1.0	700	~ 800
		アワビ	5	~ 10	1.0	2,000	~ 5,000
イサリ	10	赤ナマコ	10	~ 20	0.8	1,000	~ 1,500
		青ナマコ	1	~ 5	0.3	500	
		マダコ	1	~ 3	1.0	700	~ 800
		ウマ	1	~ 3	1.0	900	~ 2,000
		シラス	15	~ 30	1.5	10,000	~ 20,000
碇網	1	マアサリ	10	~ 20	1,000	~ 1,500	
ハマチ釣	1	ハマチ	5		500		
サワラ釣	30	サワラ	10	~ 20	1.0	800	~ 1,100
サゴシ	5	サゴシ	5	~ 10	400	~ 600	
ハマチ	5	ハマチ	5		500		
タイ釣	2	マダイ	5	~ 10	1,000	~ 1,500	
		マダイ(中)	5	~ 10	800	~ 1,000	
		マダイ(小)	5	~ 10	800	~ 800	
スズキ	5	スズキ	5	~ 30	300	~ 500	
		スズキ	5	~ 30	300	~ 500	
		スズキ	5	~ 30	300	~ 500	
タチウオ釣	2	タチウオ	60	~ 1.2	800	~ 1,500	
		トラフグ	2	~ 5	0.4	4,000	~ 8,000
フグ網	10	シロサワフグ	10	~ 20	0.3	300	~ 400
		マアサリ	10	~ 20	1.0	1,000	~ 1,500
調査地 羽島 調査日 2015/01/08 主漁場 紀伊水道北部			底曳の漁獲量は昨年同月と比べて、秋甲イカ5倍増、サワラ3.3倍増、マダコスズキ類、アカカサ40%減、赤カマス50%減、マナガツオ、丸イカ9%減、カサゴ40%減、尾赤コビ、川コビ20%減、シラサケイカ8%減である。網獲の漁獲量は昨年同月と比べて、長ハゲ65%減、クチ・メイトガレイ90%減であり、昨年ほとんど漁獲なしのマサバ・ブリ類が獲れている。一本釣の漁獲量は昨年同月と比べて、ブリ25%増、マダイ10%減、イサキ80%減、マアジ85%減、ハス95%減である。(なお、昨年よりも出漁日数が増えている。一本釣で2日減は考慮していない。)				
漁業種類	隻数	主漁種	漁獲量(kg/隻・日)	前年比	単価(円/kg)	備考	
底曳	31	カサノリイカ(大)	2.33		701		文甲イカ
		コウイカ(大)	1.72		602		
		コウイカ(小)	3.31	~ 1.2	328		小~豆針イカ
		ヒイカ	1.11		821		水イカ
		ケエビ	0.81	~ 0.2	1,988		足赤コビ
		アカカマス(小)	1.45	~ 0.6	1,100		赤カマス
		シロサワフグ	2.49		166		ギンフグ
		シログチ(大)	3.49	~ 0.2	200		クチ大
		サワラ	0.95		812		
		サゴシ	2.95		300		
		スズキ	1.62		201		
		マダイ(大)	3.16	~ 1.1	1,251		大タイ
		マダイ(中)	2.49	~ 0.5	752		中タイ
		ウマヅラハギ(大)	1.65		1,855		長ハゲ大
アサリイカ(中)	2.41	~ 0.8	750				
建網	13	シログチ(大)	2.80	~ 0.2	200		クチ大
		マダイ(大)	7.60	~ 1.9	1,178		大タイ
		マダイ(大シメ)	1.77	~ 2.5	549		大タイ(シメ)
		マダイ(中)	1.57	~ 1.5	754		中タイ
		ウマヅラハギ(大)	2.32	~ 0.6	600		長ハゲ大
		ホウボウ	1.73	~ 0.5	609		ホーボ
		メジロ	1.62		205		
		サバ(中)	2.94		300		
		メバル	2.19	~ 1.4	1,400		メバル(黒マツリス+黒マツリス(黒マツリ))
		マサバ	1.17	~ 1.9	1,901		大タイ
一本釣	49	マダイ(大)	1.87	~ 1.4	1,571		大タイ
		マダイ(中)	5.30	~ 1.0	1,049		中タイ
		マダイ(小)	0.88	~ 1.0	778		小タイ
		メジロ	0.36	~ 1.3	300		
		ハマチ	1.08	~ 3.4	300		
		マアジ(中)	0.40	~ 1.281			中アジ

第10表 漁況情報調査結果表(1月)

調査地 明石湾 調査日 2015/02/09 主漁場 大阪湾西北部、播磨灘東部			漁天が多く出漁日数が少ない。 全体的に例年より漁獲量が少ない感じがする。			
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	40	ヒラメ(5)	0 ~ 20	0.7	1,500 ~ 10,000	
		タチウオ(12-13)	2 ~ 40	2.9	100 ~ 2,200	
		スズキ(5)	0 ~ 25	0.8	300 ~ 1,500	
底曳(播磨灘)	40	メイトガレイ(大)	0 ~ 25	1.0	1,000 ~ 3,500	
		メイトガレイ(中)	0 ~ 6	0.9	500 ~ 2,000	
		メイトガレイ(小)	0 ~ 8	0.4	300 ~ 1,200	
		マダコ(大)	0 ~ 5	0.2	1,840 ~ 2,000	
		マダコ(中)	1 ~ 25	0.9	1,370 ~ 2,000	
		マダコ(小)	5 ~ 30	0.9	850 ~ 2,000	
		マダコ(小小)	5 ~ 30	0.9	550 ~ 2,000	
		イダコ(メス)	0 ~ 20	0.7	600 ~ 3,000	イモチ
		イダコ(オス)	0 ~ 20	1.3	300 ~ 1,500	ズボ
		カサゴ	0 ~ 20	1.0	200 ~ 2,300	ガシラ
		ヒラメ	0 ~ 8	1,500	10,000	
		テナガダコ	0 ~ 25	1.0	300 ~ 750	ニシガイ
アカニシ	0 ~ 20	0.7	150 ~ 300			
シロギス	0 ~ 20	0.8	600 ~ 2,000			
クロダイ	0 ~ 20	0.8	600 ~ 2,000			
底曳(大阪湾)	15	メイトガレイ(大)	0 ~ 20	2.0	1,000 ~ 3,500	
		メイトガレイ(中)	0 ~ 6	1.5	500 ~ 2,000	
		メイトガレイ(小)	0 ~ 5	0.3	300 ~ 1,200	
		マダコ(大)	0 ~ 5	0.2	1,840 ~ 2,000	
		マダコ(中)	1 ~ 25	0.9	1,370 ~ 2,000	
		マダコ(小)	5 ~ 20	0.6	850 ~ 2,000	
		マダコ(小小)	5 ~ 20	0.8	550 ~ 2,000	
		イダコ(メス)	0 ~ 15	0.5	600 ~ 3,000	イモチ
		イダコ(オス)	0 ~ 15	1.0	300 ~ 1,500	ズボ
		シロギス	0 ~ 25	1.0	100 ~ 2,000	
		マダコ(大)	0 ~ 5	0.3	1,840 ~ 2,000	
		マダコ(中)	2 ~ 25	1.4	1,370 ~ 2,000	
マダコ(小)	20 ~ 50	1.4	850 ~ 2,000			
マダコ(小小)	20 ~ 80	1.0	550 ~ 2,000			
ミルガイ(大)	150 ~ 400	400	~			
ミルガイ(ムキ)	5 ~ 25	900	~			
調査地 淡路島中部 調査日 2015/02/05 主漁場 大阪湾西北部			漁天が多く、全体的に漁獲量は良くない。 底曳もアサギやカサゴは少なく、スズキやシロギス狙いとなっているが、単価は安い。 ナマコは中国向の需要(青でも赤でも可)があるため、青ナマコの単価が高くなっている。			
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	10 ~ 40	0.8	200 ~ 500	
		シロギス	10 ~ 30	0.8	300 ~ 700	
		シロギス	20 ~ 50	2.3	200 ~ 600	
巨網	4	マアナゴ	5 ~ 20	0.8	2,800 ~ 3,000	
タコツボ	4	マダコ	5 ~ 10	1.0	1,000 ~ 2,000	
いさり(棒突き)	8	ナマコ青	20 ~ 50	1.0	300 ~ 400	
		ナマコ赤	10 ~ 40	1.3	300 ~ 400	
		アワビ	5 ~ 10	0.5	2,000 ~ 4,000	
キス漁し	3	シロギス	20 ~ 50	0.9	400 ~ 800	
調査地 福良 調査日 2015/02/09 主漁場 瀬門海峡、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 ~ 50	3.0	700 ~ 1,200	タイ
		マダイ(中)	10 ~ 20	1.5	800 ~ 1,000	中タイ
		マダイ(小)	10 ~ 20	2.0	700 ~ 1,000	小タイ
		ウマヅラハギ	15 ~ 30	3.0	300 ~ 600	長ハゲ
		スズキ	5 ~ 10	200	~	
建網	10	メバル	10 ~ 20	1.0	800 ~ 1,000	
		メイトガレイ	5 ~ 10	1.0	1,000 ~ 1,200	
		ウマヅラハギ	5 ~ 10	1.0	800 ~ 1,000	長ハゲ
イサリ	10	サザエ	10 ~ 10	1.0	700 ~ 800	
		アワビ	5 ~ 5	1.0	2,000 ~ 5,000	
		赤ナマコ	10 ~ 20	0.8	1,000 ~ 1,500	
		青ナマコ	1 ~ 5	0.3	500 ~ 2,200	赤子
		ウニ	3 ~ 15	0.9	1,800 ~ 2,200	青子
網船(延縄)	10	マダコ	1 ~ 3	1.0	700 ~ 800	単位(枚)
		トコブシ	2 ~ 5	0.7	4,000 ~ 8,000	タコ
		シロフグ	20 ~ 50	0.8	500 ~ 800	
サワラ釣	10	マアナゴ	10 ~ 20	1.0	1,000 ~ 1,500	
		マダコ	5 ~ 15	700	800	
		サワラ	5 ~ 10	1.0	800 ~ 1,100	
タイ釣	2	ハマチ	5 ~ 5	500	~	
		マダイ	5 ~ 10	1,000	1,500	タイ
		マダイ(中)	5 ~ 10	800	1,000	中タイ
		マダイ(小)	5 ~ 10	600	800	小タイ
タチウオ釣 (コギ網)	2	スズキ	5 ~ 5	300	500	
		タチウオ	20 ~ 20	1.4	600 ~ 1,500	
		ヒラメ	10 ~ 20	3.8	1,500 ~ 2,500	
調査地 羽島 調査日 2015/02/03 主漁場 紀伊水道北部	32	メイトガレイ	1 ~ 3	1,000	1,200	
		カサゴ	5 ~ 10	300	800	
		シリヤケイカ	2.55	0.0	225	マイカ
		コウイカ(大)	2.4	0.0	800	針イカ
		コウイカ(小)	2.35	0.0	499	針イカ小
		シンドウイカ	3.12	0.0	150	ホイカ
		シログチ(大)	3.93	0.3	193	クチ大
		サワラ	2.03	0.0	547	
		サゴシ	7.76	5.5	318	
		スズキ	2.24	1.67	187	
マダイ(大)	6.83	0.8	1,408	大タイ		
マダイ(中)	6.16	1.0	749	中タイ		
マダイ(小)	1.37	0.9	608	小タイ		
ウマヅラハギ(大)	10.06	5.6	502	長ハゲ大		
ウマヅラハギ(小)	1.32	5.4	514	長ハゲ小		
ナツグ	2.04	0.8	300	なごやぶ		
ホウボウ	1.63	0.4	408	ホーボ		
建網	15	シログチ(大)	2.25	0.2	200	クチ大
		マダイ(大)	26.61	1.1	1,304	大タイ
		マダイ(中)	10.13	1.3	872	大タイ(シメ)
		マダイ(中)	4.1	0.9	671	中タイ
		マダイ(小)	1.34	0.4	590	小タイ
		ウマヅラハギ(大)	1.07	0.5	488	長ハゲ大
		メジロ	7.07	5.0	209	
メバル	2.5	0.7	835			
メバル(シメ)	1.47	517	~			
一本釣	47	マダイ(大)	1.86	1.2	2,297	大タイ
		マダイ(大)	2.13	0.9	2,024	大タイ
		マダイ(中)	4.18	0.7	1,150	中タイ
		マダイ(小)	1.41	0.6	809	小タイ
		マアジ(中)	0.08	0.6	1,584	中アジ
		ブリ	0.21	3.9	396	
		メジロ	0.76	3.3	300	
		ハマチ	2.73	5.2	300	

第11表 漁況情報調査結果表 (2月)

調査地 明石浦 調査日 2015/03/11 主漁場 大阪湾西北部、播磨灘東部				2月に入ってから、全体的に漁が少なく、水揚げも少ない。このため、これと言ったトピックもない。					
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	3	ヒラタ	1	15	0.8	1,800	12,000		
		メバル(3)	3	~	20	300	~	4,000	
		タチウオ(8)	3	~	80	50	~	2,200	
		スズキ(10)	5	~	80	2.1	400	~	1,800
底曳(播磨灘)	40	メイトガレイ(大)	0	~	20	1.3	600	~	3,000
		メイトガレイ(中)	0	~	6	1.2	500	~	2,000
		メイトガレイ(小)	0	~	6	0.4	200	~	1,500
		マダコ(大)	0	~	3	0.6	2,750	~	
		マダコ(中)	0	~	3	0.6	1,520	~	
		マダコ(小)	0	~	10	0.3	920	~	
		マダコ(小)	0	~	20	0.5	580	~	
		イダゴ(メス)	0	~	30	1.2	1,800	~	3,800
		イダゴ(オス)	0	~	20	1.0	400	~	1,200
		テナガダコ	0	~	20	0.8	300	~	800
		アカシ	0	~	20	0.8	100	~	300
		カサゴ	0	~	20	1.3	100	~	2,800
		ヒラメ	0	~	8	1,800	~	12,000	
		ナマコ青	0	~	90	1.3	400	~	750
クロダイ	0	~	20	1.3	500	~	2,500		
シロギス	0	~	12	200	~	1,800			
底曳(大阪湾)	15~16	メイトガレイ(大)	0	~	20	1.3	600	~	3,000
		メイトガレイ(中)	0	~	6	1.2	500	~	2,000
		メイトガレイ(小)	0	~	6	0.4	200	~	1,500
		マダコ(大)	0	~	3	0.3	2,750	~	
		マダコ(中)	0	~	10	1.0	1,520	~	
		マダコ(小)	0	~	15	0.8	920	~	
		マダコ(小)	0	~	15	1.5	580	~	
		テナガダコ	0	~	15	0.6	200	~	800
		イダゴ(メス)	0	~	25	1.3	1,800	~	3,800
		イダゴ(オス)	0	~	20	1.3	400	~	1,200
シロギス	0	~	20	1.3	300	~	1,800		
タコ虫(大阪湾)	10	ミソイカ	0	~	25	300	~	800	
潜水	4	マダコ(大)	0	~	3	0.6	2,750	~	
		マダコ(中)	0	~	3	0.6	1,520	~	
		マダコ(小)	5	~	30	0.6	920	~	
		マダコ(小)	5	~	50	0.7	580	~	
		ミルガイ(大)	150	~	400	400	~		
		ミルガイ(小)	3	~	400	900	~		
調査地 淡路島岩屋 調査日 2015/03/06 主漁場 大阪湾北西部				シノコ漁は比較的好調。漁獲物のサイズはやや大きめだが、混ざり物は少ない。1日1,000kg程度の漁獲が続いており、3月6日の平均単価は25,000円/kg程度。この漁獲種が大阪湾まで続いている。その他の漁獲は漁獲物が少なく、これと言ったトピックはない。					
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	5	スズキ	5	10	0.6	500	600		
		シロギス	3	~	5	1,000	~	1,200	
		シロコチ	10	~	20	0.8	200	~	400
延縄	3	マアサギ	3	~	20	2,500	~	3,000	
タチウオ	2	マダコ	5	~	19	1,000	~	1,500	
いさり(棒突き)	3	ナマコ青	10	~	20	1.0	200	~	300
		ナマコ赤	5	~	10	0.6	300	~	400
		アワビ	3	~	5	0.3	2,000	~	4,000
キス漁し	2	シロギス	10	~	30	1.3	1,000	~	1,200
船曳網	34	イカナゴ(シノコ)	20	~	70	1.3	9,000	~	40,000
調査地 福良 調査日 2015/03/09 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			
五智網	3	マダイ	10	~	50	1.5	1,500	~	2,000
		マダイ(中)	10	~	20	1.0	1,000	~	2,000
		マダイ(小)	10	~	20	2.0	800	~	1,000
		スズキ	5	~	10	1.0	200	~	
		ウマヅラハギ	15	~	50	1.5	1,000	~	1,000
延縄	10	メバル	10	~	20	1.0	800	~	1,000
		メイトガレイ	5	~	10	1.0	1,000	~	1,200
		マダイ	5	~	10	500	~	1,000	
イサリ	10	ウマヅラハギ	5	~	10	1.0	800	~	1,000
		ササギ	10	~	10	0.5	700	~	800
		アワビ	5	~	10	1.0	2,000	~	5,000
		マダコ	5	~	10	3.8	800	~	1,600
		赤ナマコ	10	~	20	0.8	400	~	
底曳網(こぎ網)	1	青ナマコ	10	~	20	1.5	350	~	
		ウニ	5	~	15	0.6	1,800	~	2,200
		カサゴ	5	~	10	1.5	300	~	800
延縄	1	メイトガレイ	1	~	3	0.1	1,000	~	1,200
		ヒラタ	10	~	20	2.0	1,300	~	2,500
サワラ釣り	10	マアサギ	10	~	20	1,000	~	1,500	
		マダコ	5	~	15	800	~	1,600	
タイ釣り	2	サワラ	5	~	10	800	~	1,100	
		ハマチ	5	~	10	500	~		
		マダイ	5	~	10	1,500	~	2,000	
		マダイ(中)	5	~	10	1,000	~	1,500	
タチウオ釣り	2	マダイ(小)	5	~	10	800	~	1,000	
		スズキ	5	~	10	300	~	500	
		タチウオ	20	~	50	800	~	1,500	
フグ網	10	トラフグ	2	~	5	0.7	4,000	~	8,000
		シマフグ	20	~	50	2.3	300	~	500
調査地 沼島 調査日 2015/03/03 主漁場 紀伊水道北部				底曳の漁獲量は昨年同月と比べて、オコゼ1.3倍増、水イカ4.7倍増、マダイ3.1倍増、針イカ15%増、長ハゲ20%増、エソ40%増、アサギ60%増、クチ5%減、ヒラメ8%減、シラヤケイカ98%減である。網延の漁獲量は昨年同月と比べて、フリ類4.7倍増、長ハゲ40%減、マダイ55%減、メバル85%減、クチ80%減である。一本釣の漁獲量は、昨年同月と比べて、フリ類・マアサギ40%減、マアサギ45%増である。(なお、出漁日数が底曳で日減、網延で日減、一本釣で日減は考慮していない)。底曳ではシラヤケイカ・クチの漁獲量が大幅減の傾向が継続しており、特にシラヤケイカは昨年同月25トンから0.2トンに減少した。網延はマダイの漁獲量の多い期間が短すぎた。一本釣では早朝に強風の場合が多くて出漁日数が減少しており、出漁日数減に比例して漁獲量が少ない上、大タイ・大タイの平均単価が約300円安くなっている。					
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	32	コウイカ(大)	2.48			939		針イカ大	
		コウイカ(小)	1.64		1.3	553		針イカ小	
		ジンドウイカ	4.31			150		水イカ	
		エソ(小)	1.45			50		エソ(小)	
		オコゼ(大)	0.58			1,493		オコゼ(大)	
		オコゼ(小)	0.96			716		オコゼ(小)	
		シロコチ(大)	4.50		0.3	200		クチ大	
		スズキ	0.76			289			
		マダイ(大)	8.26		3.8	1,407		大タイ	
		マダイ(中)	3.57		3.9	776		中タイ	
		マダイ(小)	1.25			600		小タイ	
		ウマヅラハギ(大)	5.04		0.9	587		長ハゲ大	
		ナンブ	5.02		1.5	372		なごやぶ	
		ホウボウ	1.85		0.7	399		ホーボ	
アカシ(大)	1.64		0.5	600		アカシ(大)			
延縄	14	シロコチ(大)	1.89		0.1	200		クチ大	
		マダイ(大)	11.59		0.5	1,369		大タイ	
		マダイ(大シメ)	3.75		0.4	714		大タイ(シメ)	
		マダイ(中)	2.06		0.6	700		中タイ	
		マダイ(小)	1.33		0.3	585		小タイ	
		ウマヅラハギ(大)	1.16		0.9	499		長ハゲ大	
		メジロ	2.3			203			
		ハマチ	1.24			204			
一本釣	45	マダイ(大)	3.36		1.2	2,334		大タイ	
		マダイ(大シメ)	0.08		1.1	921		大タイ(シメ)	
		マダイ(大)	2.87		1.0	1,995		大タイ	
		マダイ(中)	4.49		0.8	1,210		中タイ	
		マダイ(小)	1.08		0.9	800		小タイ	
		メジロ	0.29		1.1	303			
		マアサギ(中)	0.07		1.0	1,961		中アジ	
		フリ	0.21		2.6	414			
ハマチ	0.87		1.4	326					

第12表 漁況情報調査結果表 (3月)

調査地 明石浦 調査日 2015/04/08 主漁場 大阪湾西北部、播磨灘東部			水揚げは先月よりも上向き始めたが、全体的にまだ少ない。ハリイカが見えだした。イカナゴの漁獲量は少ないものの、単価は良かった。マダイは4月から見え始めている。				
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	4	ヒラメ(4~5)	1	~ 25	0.8	1,500 ~ 8,000	
		スズキ(8)	2	~ 50	1.1	400 ~ 1,500	
底曳(播磨灘)	40	メバル	2	~ 20	0.8	1,000 ~ 4,500	
		メタガレイ(大)	0	~ 6	1.0	500 ~ 2,500	
		メタガレイ(中)	0	~ 5	0.3	300 ~ 1,500	
		メタガレイ(小)	0	~ 4	0.8	3,500	
		マダコ(大)	0	~ 5	1.0	2,100	
		マダコ(中)	0	~ 8	0.4	1,200	
		マダコ(小)	0	~ 8	0.3	700	
		マダコ(小小)	0	~ 25	0.8	100 ~ 2,000	
		カサゴ	0	~ 8	0.8	1,500 ~ 8,000	
		ヒラメ	3	~ 60	4.2	400 ~ 1,300	
		コウイカ	0	~ 20	1.0	100 ~ 350	
		アカニシ	0	~ 20	0.7	300 ~ 900	
		テナガダコ	0	~ 20	0.7	2,000 ~ 5,000	
		イダコ(メス)	0	~ 20	0.8	500 ~ 1,300	
		イダコ(オス)	0	~ 80	4.0	~ 750	
		ナマコ青	0	~ 30	4.0	~ 1,300	
		ナマコ赤	0	~ 10	2,000	~ 12,000	
アйнаメ	0	~ 6	0.6	300 ~ 2,000			
シロギス	0	~ 0.7	1,000	~ 4,000			
底曳(大阪湾)	20	メタガレイ(大)	0	~ 6	1.0	500 ~ 2,500	
		メタガレイ(中)	0	~ 6	0.4	300 ~ 1,500	
		メタガレイ(小)	0	~ 4	0.8	3,500	
		マダコ(大)	0	~ 5	0.8	2,100	
		マダコ(中)	0	~ 5	0.3	1,200	
		マダコ(小)	0	~ 5	0.3	700	
		マダコ(小小)	0	~ 60	3.2	400 ~ 1,300	
		コウイカ	0	~ 6	0.8	300 ~ 2,000	
		シロギス	0	~ 20	0.8	300 ~ 900	
		テナガダコ	0	~ 20	1.0	2,000 ~ 5,000	
		イダコ(メス)	0	~ 15	1.0	500 ~ 1,300	
タコ曳(大阪湾)	10	マダコ(大)	0	~ 3	0.6	3,500	
		マダコ(中)	0	~ 5	1.0	2,100	
		マダコ(小)	5	~ 10	0.4	1,200	
ガシラ引き	4	カサゴ	20	~ 50	0.8	700	
		アйнаメ	0	~ 110	0.8	150 ~ 2,000	
			8	0.5	2,000	11,000	
調査地 淡路島岩屋 調査日 2015/04/08 主漁場 大阪湾北西部			イカナゴ(シッコ)は3月26日で終漁。今漁期は初めからサイズが大きかった。今漁期の総水揚げは4.1億円であった(前年は2.3億円)。漁期を通じて単価が良かった。漁獲全体で見ると概ね1日あたり1000kg程度の漁獲量であった。 底曳網や釣りでは、マダイがサボテンと見られ始めている。				
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	5	スズキ	3	~ 10	0.5	400 ~ 600	
		シロギス	5	~ 10	0.5	1,000 ~ 1,500	
		シダゴイ	5	~ 10	0.5	~ 300	
延縄	3	マアサゴ	10	~ 30	2.500	~ 3,000	
		マダコ	10	~ 20	1.2	1,000 ~ 1,500	
タコツボ	2	マダコ	5	~ 15	2.000	~ 300	
		ナマコ青	5	~ 10	0.4	~ 400	
いさ(伸突き)	3	ナマコ赤	3	~ 8	2,000	~ 4,000	
		アワビ	3	~ 30	0.8	1,000 ~ 1,500	
キス流し	2	シロギス	15	~ 30	0.8	1,000 ~ 1,500	
船曳網	34	イカナゴ(シッコ)	20	~ 50	0.9	4,000 ~ 35,000	
調査地 播磨 調査日 2015/04/02 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	
五網網	3	マダイ	10	~ 50	2.0	1,000 ~ 2,000	
		メバル(中)	10	~ 20	1.0	600 ~ 1,500	
		メバル(小)	10	~ 20	2.0	800 ~ 1,000	
		スズキ	5	~ 10	200	~ 1,000	
		ウマヅラハギ	15	~ 30	1.5	600 ~ 1,000	
延縄	10	メバル	10	~ 20	1.0	800 ~ 1,000	
		メタガレイ	5	~ 10	1.0	1,000 ~ 1,200	
		ウマヅラハギ	5	~ 10	1.0	800 ~ 1,000	
		マダイ	5	~ 10	1.0	500 ~ 1,000	
		サザエ	10	~ 10	1.0	700 ~ 800	
イサリ	10	アワビ	10	~ 20	1.0	2,000 ~ 5,000	
		赤ナマコ	10	~ 20	0.5	400	
		青ナマコ	10	~ 20	0.8	300	
		ウニ	3	~ 15	1.0	1,800 ~ 2,200	
		マダコ	5	~ 10	3.8	800 ~ 1,600	
船網	5	イカナゴ(シッコ)	10	~ 20	1.5	3,000 ~ 20,000	
		マアサゴ	10	~ 20	1.0	1,000 ~ 1,500	
網船(延縄)	1	マダコ	5	~ 15	1.3	800 ~ 1,600	
		カサゴ	5	~ 10	1.0	300 ~ 800	
底曳網	1	メタガレイ	1	~ 3	0.1	1,000 ~ 1,200	
		ヒラメ	10	~ 20	1.9	1,500 ~ 2,500	
タイ釣り	3	マダイ	5	~ 10	1,500	~ 2,000	
		マダイ(中)	5	~ 10	1,000	~ 1,500	
		マダイ(小)	5	~ 10	800	~ 1,000	
		スズキ	5	~ 30	2.5	1,000 ~ 2,000	
まきえ釣	8	マダイ	20	~ 30	2.5	1,000 ~ 2,000	
		マダイ(中)	20	~ 30	800	~ 1,500	
		マダコ	10	~ 20	400	~ 500	
		メジロ	10	~ 10	0.3	1,700	
		メバル	5	~ 10	0.3	1,700	
調査地 沼島 調査日 2015/04/03 主漁場 紀伊水道北部			底曳の漁獲量は昨年同月と比べて、赤カマス95%増、サボテン8倍増、ヒメ55倍増、マダイ55%増、エイ40%増、長ハゲ20%増、なごやふく25%増、エソ45%増、コチ、アカ、クダ5%減、キス8%減、クチ90%減である。網漁の漁獲量は昨年同月と比べて、フシ99%増、マダイ8%減、ガシラメマル70%減、クチ5%減である。(なお、出漁日数はすべて増減なし。) 底曳ではマダイ・サボテンの漁獲量がやや回復しているが、クチの漁獲量は大幅減の傾向が継続している。また、まんが強に行く人が少なくてサボテンの漁獲量が少ない。網漁はメバル連で行く人が少なくなっている。一本釣では昨年と比べマアジが少し釣れているので、メバル釣りに行く人は少ない。 平均単価は昨年と比べ、マダイは15%程度安い傾向が続き、マアジは高値をキープしている。(参考までに、定置網ではマアジはほとんど漁獲されていない。)				
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	32	コウイカ(大)	4.49	0.9	921		
		コウイカ(小)	2.9	1.5	583		
		ヒカ	3.42	1.1	150	針イカ(小)~豆針イカ 水イカ(ジンドウイカ)	
		シリヤケイカ	2.32	1.2	300	マイカ	
		エイ(大)	1.06	50			
		シログチ(大)	5.14	0.3	200	クチ大	
		マダイ(大)	7.01	1.4	1,439	大タイ	
		マダイ(中)	10.25	1.5	810	中タイ	
		マダイ(小)	4.63	2.8	671	小タイ	
		ヒラ(大)	3.48	100			
		ウマヅラハギ(大)	1.17	1.0	841	長ハゲ大	
		ホウボウ	3.37	1.0	400	なごやふく	
		ホウボウ	1.08	0.5	457	ホーホ	
		アカシタ(中)	2.64	600			
タチウオ(小)	1.14	400					
延縄	12	シログチ(大)	1.41	0.3	200	クチ大	
		マダコ(大)	21.59	1.3	1,268	大タイ	
		マダイ(大シメ)	7.02	1.1	648	大タイ(シメ)	
		マダイ(中)	2.82	1.2	709	中タイ	
		マダイ(小)	0.99	1.2	620	小タイ	
		ウマヅラハギ(大)	0.91	0.3	700	長ハゲ大	
一本釣	44	メバル	1.19	0.3	857	メバル(黒メバル・黒メバル(黒メバル))	
		ハマチ	1.92	220			
		マダイ(大)	1.61	1.2	2,349	大タイ	
		マダイ(中)	2.04	1.3	2,038	大タイ	
		マダイ(小)	3.73	0.9	1,233	中タイ	
		マアジ(中)	0.68	0.3	800	小タイ	
マアジ(中)	2.34	78.0	1,798	中アジ			
サバ(中)	0.24	600					
ハマチ	0.57	1.9	400	中サバ			

(2) 海況調査

第1表-1 海洋観測結果 (平成26年4月)

海域		紀伊水道									大阪湾											
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均	
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360		
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178		
調査月日	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15		4/14	4/14	4/14	4/15	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	4/14	
調査時刻	13:02	12:41	13:20	12:02	11:39	11:17	10:58	10:41			10:19	13:44	13:10	13:44	10:40	12:43	10:59	11:42	12:02	11:20		
水温(°C)	0m	13.4	14.9	13.2	13.5	14.8	13.9	12.4	12.3	13.6	12.4	13.1	14.5	13.9	12.3	13.4	12.9	13.3	13.2	12.5	13.2	
	10m	13.4	13.3	13.2	13.0	13.0	13.4	12.2	12.3	13.0	11.9	11.9	12.1	12.9	11.8	12.8	11.8	11.7	11.7	11.6	12.0	
	25m	13.5	14.0	13.3	13.8	13.2	14.3		12.6	13.5	11.9	11.8	11.8	13.0	11.8	12.7			12.0		12.2	
	50m		15.3	13.6	14.8	15.1				14.7	11.9			13.3	11.9							12.4
	bottom	14.4					14.3	12.2	12.7	13.4		11.8	12.6			12.7	11.8	11.7	12.1	11.7	12.0	
平均	13.7	14.4	13.3	13.8	14.0	14.0	12.3	12.5	13.5	12.0	12.2	12.7	13.3	12.0	12.9	12.2	12.3	12.2	11.9	12.4		
塩分	0m	32.81	32.28	32.66	32.67	32.80	32.77	32.33	32.42	32.59	31.53	31.85	30.99	31.71	31.93	32.17	30.83	29.82	30.40	28.86	31.01	
	10m	32.89	32.87	32.73	32.80	32.79	33.03	32.41	32.43	32.74	31.99	31.95	31.49	31.88	31.96	32.57	31.84	31.90	31.94	31.92	31.94	
	25m	33.04	33.48	32.80	33.32	32.85	33.56		32.67	33.10	32.00	32.00	32.12	32.50	31.98	32.69			32.38		32.24	
	50m		34.16	33.15	33.79	34.00				33.78	32.05			32.77	31.98							32.27
	bottom	33.72					33.64	32.42	32.67	33.11		32.04	32.65			32.70	32.01	31.14	32.27	31.64	32.06	
平均	33.12	33.20	32.84	33.15	33.11	33.25	32.39	32.55	32.95	31.89	31.96	31.81	32.22	31.96	32.53	31.56	30.95	31.75	30.81	31.74		
海象	海深(m)	41	55	61	67	56	41	17	46		61	65	47	88	59	32	23	19	29	19		
	水色	9G 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	9G 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	9G 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	3G 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	3G 4.0/2.0		
	透明度(m)	7.8	9.6	8.0	9.6	9.3	7.7	6.8	8.0	8.4	8.1	8.9	9.9	11.3	7.4	9.4	7.8	4.7	6.2	2.1	7.6	
	波浪	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	1	1	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
カタクチイワシ	卵	2	0	1	0	0	0	0	0	0.4	4	3	1	1	2	2	8	32	24	0	7.7	
	稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
観測船名	船長	観測員			観測表担当者			卵稚仔担当者			<備考>・Lat. N及びLong. Eの表示: 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。											
新ひょうご(48トン)	中筋	新平・原田・長濱			長濱・原田			中村			・カタクチイワシの卵・稚仔は丸特ネット1曳網当りの採集数を示す。 ・2002(H14)年4月から緯度・経度は世界測地系で標記。2005(H17)年4月から水色の標記変更。 ・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26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	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11	6/11		6/12	6/12	6/12	6/11	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	6/12	
調査時刻	13:30	13:09	13:48	12:44	12:24	11:59	11:40	11:19			10:06	13:05	12:37	14:11	10:24	12:07	10:48	11:26	11:45	11:06		
水温(°C)	0m	21.5	22.5	20.4	20.7	21.9	20.1	19.2	19.0	20.7	20.7	20.8	21.6	20.6	19.6	21.9	21.8	21.8	21.7	21.9	21.2	
	10m	21.3	20.3	20.1	20.3	20.5	19.7	19.2	19.0	20.1	19.5	20.1	20.4	20.3	19.5	20.2	19.8	19.0	19.1	19.7	19.8	
	25m	20.9	20.2	20.2	20.8	22.3	22.3		19.0	20.8	19.4	19.5	19.7	20.0	19.4	19.6			20.2		19.7	
	50m		19.4	20.2	20.9	20.1				20.1	19.5	19.4		20.0								19.6
	bottom	20.4					20.8	19.1	19.1	19.8				19.3		19.4	19.5	18.7	18.4	20.2	18.6	19.2
平均	21.0	20.6	20.2	20.7	21.2	20.7	19.2	19.0	20.3	19.8	19.9	20.2	20.2	19.4	20.3	20.1	19.7	20.3	20.1	20.0		
塩分	0m	33.53	32.86	32.68	32.92	32.91	32.23	32.41	32.36	32.74	30.89	32.18	32.54	32.34	32.48	32.48	31.16	31.11	32.04	28.67	31.59	
	10m	33.47	33.42	33.15	33.18	33.32	32.54	32.41	32.36	32.98	32.42	32.22	32.59	32.32	32.51	32.76	32.32	32.18	32.50	32.27	32.41	
	25m	33.52	33.60	33.39	33.50	34.17	34.07		32.34	33.51	32.57	32.59	33.12	32.78	32.66	33.02			33.22		32.85	
	50m		34.29	33.43	34.26	34.16				34.04	32.59	32.78		33.29								32.89
	bottom	34.02					34.05	32.42	32.40	33.22				33.20		32.68	33.09	32.62	32.54	33.23	32.47	32.83
平均	33.64	33.54	33.16	33.47	33.64	33.22	32.41	32.37	33.18	32.12	32.44	32.86	32.68	32.58	32.84	32.03	31.94	32.75	31.14	32.34		
海象	海深(m)	40	54	61	67	56	41	17	48		61	62	46	88	49	33	22	19	29	18		
	水色	5BG 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 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	3G 3.0/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	3G 3.0/4.0	9G 2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	3G 2.0/1.5		
	透明度(m)	9.6	9.3	8.0	8.3	10.5	9.1	8.2	7.8	8.9	4.9	7.7	7.2	5.7	6.3	7.2	7.3	6.9	7.1	3.1	6.3	
	波浪	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	3	0	0	0	0	2	4	16	3.1	28	1	0	0	0	1	142	1390	1	94	165.7	
	稚仔	6	0	1	2	3	0	3	9	3.0	1	0	0	2	0	1	10	54	30	157	25.5	
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・中村・宮原			長濱・原田			中村			・カタクチイワシの卵・稚仔は丸特ネット1曳網当りの採集数を示す。 ・2002(H14)年4月から緯度・経度は世界測地系で標記。2005(H17)年4月から水色の標記変更。 ・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-3 海洋観測結果 (平成26年8月)

海域		紀伊水道									大阪湾												
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均		
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360			
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178			
調査月日	8/12	8/12	8/12	8/12	8/12	8/12	8/12	8/12	8/12		8/13	8/13	8/13	8/13	8/13	8/13	8/13	8/13	8/13	8/13	8/13		
調査時刻	13:06	12:45	13:48	12:23	11:48	11:25	11:06	10:49			10:06	13:28	12:58	14:15	10:28	12:31	10:49	11:32	11:51	11:11			
水温(°C)	0m	26.4	28.0	25.2	26.2	26.4	25.9	25.9	25.1	26.1	25.9	25.7	26.0	26.2	25.6	26.1	26.5	26.3	25.9	27.0	26.1		
	10m	26.0	26.3	25.0	25.5	25.2	25.2	24.8	24.7	25.3	25.2	25.2	25.4	25.4	25.3	25.5	25.3	25.2	25.3	25.5	25.3		
	25m	25.7	25.9	24.8	25.8	25.0	25.1		24.7	25.3	25.2	25.2	25.1	25.0	25.3	25.3			25.2		25.2		
	50m		24.2	24.8	23.9	24.7				24.4		25.2		25.0	25.1							25.1	
	bottom	25.8					24.6	24.9	25.0	25.1	25.2		24.7			25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.3	25.1	
	平均	25.9	26.1	24.9	25.4	25.3	25.2	25.2	24.9	25.4	25.4	25.4	25.3	25.4	25.3	25.6	25.6	25.6	25.4	25.9	25.5	25.5	
塩分	0m	27.98	29.84	31.82	31.04	30.17	31.15	30.23	30.76	30.37	25.69	30.00	30.87	30.96	30.82	30.86	22.15	27.27	30.00	23.13	28.18		
	10m	31.28	32.49	32.14	32.10	31.54	31.54	31.19	31.02	31.66	31.14	31.14	31.14	31.35	30.91	31.56	30.97	31.14	30.54	31.17	31.11		
	25m	32.20	32.85	32.52	32.70	32.06	31.98		31.04	32.19	31.28	31.27	31.67	31.67	30.95	31.76			31.34		31.42		
	50m		33.62	32.86	33.83	32.47				33.20		31.37		31.97	31.45							31.60	
	bottom	32.87					32.50	31.41	31.66	32.11	31.34		32.47			31.77	31.30	31.46	31.40	31.95	31.67		
	平均	31.08	32.20	32.34	32.42	31.56	31.79	30.94	31.12	31.68	29.86	30.95	31.54	31.49	31.03	31.49	28.14	29.96	30.82	28.75	30.40		
海象	水深(m)	40	54	60	66	57	41	17	44		42	63	46	86	53	33	23	20	29	19			
	水色	3G 5.0/5.0	9G 4.5/5.0	9G 4.5/5.0	9G 2.5/4.5	3G 3.0/4.5	3G 3.0/4.5	9G 4.5/5.0	9G 4.5/5.0		3G 5.0/5.0	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 4.0/2.0	3G 3.0/4.5	3G 3.0/4.5	3G 4.0/2.0			
	透明度(m)	1.2	3.0	3.2	5.2	4.0	4.7	3.3	3.0	3.5	1.5	6.3	7.7	7.7	7.2	6.5	2.0	4.9	5.1	1.5	5.0		
	波浪	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	0	0	0	0	0	1	2	0.4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0.2		
	稚仔	0	0	0	1	1	1	1	2	0.8	6	2	2	4	1	0	2	1	3	19	4.0		
観測船名	船長	観測員			観測表担当者			卵稚仔担当者			<備考>・Lat. N及びLong. Eの表示; 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。												
新ひょうご(48トン)	中筋	新平・原田・小田垣			長濱・原田			中村			・カタクチイワシの卵・稚仔は丸特ネット1曳網当りの採集数を示す。 ・2002(H14)年4月から緯度・経度は世界測地系で標記。2005(H17)年4月から水色の標記変更。 ・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-4 海洋観測結果 (平成26年10月)

海域		紀伊水道									大阪湾												
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均		
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360			
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178			
調査月日	10/15	10/15	10/15	10/15	10/15	10/16	10/16	10/16			10/14	10/14	10/14	10/15	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14	10/14		
調査時刻	12:41	13:09	12:14	13:42	14:10	11:41	11:15	10:50			10:27	15:24	14:39	11:37	10:59	13:49	11:25	12:38	13:06	11:57			
水温(°C)	0m	23.7	23.8	23.8	23.8	23.9	23.6	23.3	23.5	23.7	23.6	23.6	23.4	23.4	23.5	23.4	22.8	23.3	23.4	22.5	23.3		
	10m	23.9	24.0	23.8	24.0	23.9	23.6	23.2	23.6	23.7	23.6	23.6	23.4	23.6	23.5	23.4	23.5	23.6	23.4	23.0	23.5		
	25m	24.0	24.2	23.8	24.1	23.9	23.8		23.7	23.9	23.6	23.7	23.9	23.7	23.6	23.9			23.9		23.8		
	50m		24.3	24.2	24.2	24.2				24.2	23.7	23.9		23.9	23.6							23.8	
	bottom	23.9					24.1	23.4	23.8	23.8			24.1			24.0	23.8	23.8	24.0	23.4	23.8		
	平均	23.9	24.0	23.9	24.0	24.0	23.8	23.3	23.6	23.8	23.6	23.7	23.7	23.7	23.5	23.7	23.3	23.6	23.7	22.9	23.5		
塩分	0m	32.39	33.01	32.92	33.08	33.08	32.71	31.99	32.03	32.65	32.13	32.39	32.19	32.57	32.08	32.26	31.02	31.92	32.04	28.11	31.67		
	10m	33.16	33.26	32.93	33.41	33.11	32.95	32.05	32.10	32.87	32.21	32.38	32.22	32.76	32.09	32.25	32.01	32.14	32.06	31.54	32.17		
	25m	33.29	33.36	33.02	33.47	33.14	33.04		32.33	33.09	32.23	32.43	32.81	32.85	32.12	32.84			32.81		32.58		
	50m		33.47	33.51	33.56	33.43				33.49	32.32	32.68		32.96	32.14							32.53	
	bottom	33.26					33.37	32.28	32.94	32.96			33.07			32.93	32.35	32.32	32.88	32.02	32.60		
	平均	33.03	33.28	33.10	33.38	33.19	33.02	32.11	32.35	32.93	32.22	32.47	32.57	32.79	32.11	32.57	31.79	32.13	32.45	30.56	32.17		
海象	水深(m)	41	54	60	66	57	41	17	48		59	63	47	87	53	34	23	19	29	19			
	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	9G 2.5/4.5		3G 3.0/4.5	3G 3.0/4.5	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 3.0/4.5	9G 3.5/8.5			
	透明度(m)	4.9	5.9	4.7	4.7	5.8	5.3	4.4	5.0	5.1	3.7	4.2	3.6	3.8	4.1	3.7	3.7	4.0	4.8	1.7	3.7		
	波浪	1	1	1	1	1	1	1	1		1	2	2	1	1	2	2	2	2	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	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
	稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0		
観測船名	船長	観測員			観測表担当者			卵稚仔担当者			<備考>・Lat. N及びLong. Eの表示; 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。												
ちどり(9.1トン)	中筋	五利江・長濱・中村			長濱・原田			中村			・カタクチイワシの卵・稚仔は丸特ネット1曳網当りの採集数を示す。 ・2002(H14)年4月から緯度・経度は世界測地系で標記。2005(H17)年4月から水色の標記変更。 ・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-5 海洋観測結果 (平成26年12月)

海域		紀伊水道									大阪湾										
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360	
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178	
調査月日	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9	12/9		12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	12/10	
調査時刻	12:58	12:32	13:16	11:52	11:32	11:11	10:53	10:35			11:38	14:27	13:59	13:37	11:57	13:48	12:30	13:08	13:26	12:49	
水温(°C)	0m	17.2	17.5	17.3	18.2	17.7	17.3	18.3	16.4	17.2	15.7	15.8	16.8	17.0	15.4	15.8	14.9	14.9	15.5	13.8	15.6
	10m	17.2	17.6	17.3	18.2	17.8	17.4	16.4	16.4	17.3	15.7	15.8	16.9	17.1	15.4	16.2	15.8	15.3	15.5	15.5	15.9
	25m	18.9	19.2	18.2	18.2	18.4	17.7			16.6	18.2	15.7	15.8	17.1	17.1	15.4	16.4			15.5	16.1
	50m		18.0	18.7	18.9	18.5					18.5	15.7	16.4		17.1	15.4					16.2
	bottom	19.4					18.0	16.4	16.8	17.6				17.2		16.4	15.8	16.0	15.5	16.0	16.1
	平均	18.1	18.1	17.9	18.4	18.1	17.6	16.3	16.5	17.6	15.7	15.9	17.0	17.1	15.4	16.2	15.5	15.4	15.5	15.1	15.9
塩分	0m	32.69	32.90	32.70	33.41	33.13	32.87	32.27	31.57	32.69	31.94	31.92	32.51	32.59	31.83	32.16	31.49	31.46	31.88	29.78	31.76
	10m	32.68	32.91	32.74	33.42	33.16	32.91	32.34	32.30	32.81	31.96	31.92	32.54	32.64	31.82	32.39	31.97	31.78	31.88	31.80	32.07
	25m	33.50	33.68	33.26	33.43	33.49	33.07		32.34	33.25	31.96	31.94	32.67	32.65	31.84	32.46			31.92		32.21
	50m		33.44	33.54	33.76	33.52				33.57	31.95	32.19		32.67	31.85						32.17
	bottom	33.65					33.24	32.34	32.50	32.93			32.70			32.46	32.00	32.00	31.93	32.01	32.18
	平均	33.13	33.23	33.06	33.51	33.33	33.02	32.32	32.18	32.97	31.95	31.99	32.61	32.64	31.84	32.37	31.82	31.75	31.90	31.20	32.01
海象	水深(m)	41	54	60	69	58	42	18	44		60	64	47	88	55	32	23	20	30	20	
	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	9G 2.5/4.5		9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	3G 3.0/4.0	3G 3.0/4.0	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	9G 2.5/4.5	3G 3.0/4.0	9G 2.5/4.5	3G 3.0/4.0	
	透明度(m)	6.9	8.0	7.8	7.7	8.1	7.6	7.9	6.9	7.6	7.5	6.6	5.9	5.1	8.1	7.4	6.8	6.9	6.5	5.8	6.7
	波浪	1	1	1	1	1	2	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	
カタクチイワシ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
	稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
観測船名	船長	観測員			観測表担当者			卵稚仔担当者			<備考>・Lat. N及びLong. Eの表示: 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。										
新ひょうご(48トン)	中筋	新平・宮原・内田			長濱・原田			中村			・カタクチイワシの卵・稚仔は丸特ネット1曳網当りの採集数を示す。 ・2002(H14)年4月から緯度・経度は世界測地系で標記。2005(H17)年4月から水色の標記変更。 ・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-6 海洋観測結果 (平成26年2月)

海域		紀伊水道									大阪湾											
観測点	St. No.	K01	K02	K03	K04	K05	K07	K08	K09	平均	A01	A02	A04	A05	A06	A08	A09	A10	A11	A12	平均	
	Lat. N	34142	34092	34141	34073	34104	34093	34079	34116		34365	34309	34245	34190	34328	34224	34346	34310	34276	34360		
	Long. E	135033	135032	134589	134566	134517	134463	134412	134404		135038	135026	134576	134584	135072	135056	135119	135148	135104	135178		
調査月日	2/12	2/12	2/12	2/12	2/12	2/12	2/12	2/12	2/12		2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	2/17	2/17		
調査時刻	10:56	11:16	10:40	11:38	11:59	12:34	12:52	13:07			9:56	13:33	12:58	12:36	13:52	11:57	10:40	11:18	11:36	10:59		
水温(°C)	0m	11.8	11.9	11.3	12.2	11.8	10.8	10.0	9.9	11.2	8.8	9.8	10.0	11.3	9.8	9.5	8.7	9.1	9.3	9.4	9.6	
	10m	11.8	12.0	11.6	12.2	11.7	10.7	10.0	10.0	11.3	9.4	9.4	10.7	11.3	9.6	9.6	9.2	9.5	9.4	9.5	9.7	
	25m	12.2	12.6	11.7	12.6	12.0	11.6			10.1	11.8	9.4	9.5	11.0	11.3	9.7	11.4			9.6	10.3	
	50m		13.6	13.1	12.9	13.3					13.2	9.5	9.8		11.3	9.7					10.1	
	bottom	13.1					13.1	10.0	10.5	11.7				11.2			11.4	9.7	9.7	9.6	9.7	10.2
	平均	12.2	12.6	11.9	12.5	12.2	11.5	10.0	10.1	11.6	9.3	9.6	10.7	11.3	9.7	10.5	9.2	9.4	9.5	9.5	9.9	
塩分	0m	32.64	32.88	32.54	33.16	32.89	32.56	32.20	32.14	32.63	29.36	31.41	31.92	32.63	31.05	31.31	28.91	29.65	31.11	27.20	30.46	
	10m	32.77	32.97	32.73	33.20	32.88	32.58	32.30	32.22	32.71	31.77	31.70	32.31	32.60	31.78	31.71	31.66	31.77	31.61	31.56	31.85	
	25m	33.04	33.41	32.76	33.43	33.08	32.96			32.29	33.00	31.76	31.83	32.51	32.61	31.85	32.68			31.86	32.16	
	50m		33.87	33.62	33.58	33.65					33.68	31.80	31.95		32.63	31.92					32.08	
	bottom	33.59					33.56	32.30	32.45	32.98				32.64			32.71	31.87	31.87	31.86	31.86	32.14
	平均	33.01	33.28	32.91	33.34	33.13	32.92	32.27	32.28	32.89	31.17	31.72	32.35	32.62	31.65	32.10	30.81	31.10	31.61	30.21	31.53	
海象	水深(m)	42	55	62	69	59	43	18	47		65	66	47	87	57	33	23	20	30	19		
	水色	5BG 2.5/4.5	5BG 2.5/4.5	9G 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		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	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	
	透明度(m)	9.8	10.2	7.3	12.1	13.3	11.7	8.7	9.5	10.3	4.8	9.8	10.8	8.2	6.4	9.1	6.8	6.4	9.7	5.6	7.8	
	波浪	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		
カタクチイワシ	卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
	稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	
観測船名	船長	観測員			観測表担当者			卵稚仔担当者			<備考>・Lat. N及びLong. Eの表示: 34142, 135033は34° 14.2', 135° 03.3'を示す。											
新ひょうご(48トン)	中筋	新平・五利江・原田			長濱・原田			中村			・カタクチイワシの卵・稚仔は丸特ネット1曳網当りの採集数を示す。 ・2002(H14)年4月から緯度・経度は世界測地系で標記。2005(H17)年4月から水色の標記変更。 ・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)。											

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 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表(4月)

海域・年月		播磨灘																平成26年4月2,3日																						
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30	日	時	分																	
	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																				
水	0m	11.5	11.4	11.5	12.2	11.6	11.4	11.8	12.4	11.3	11.6	11.5	11.0	11.9	12.1	12.0	11.6	10.9	12.0	12.2	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	
水	5	11.0	10.7	11.0	11.1	11.0	11.0	10.9	10.8	10.8	11.3	10.9	11.0	10.9	10.7	11.3	11.3	10.5	10.3	10.8	9:39	10:00	11:36	12:45	12:48	13:53	13:30	13:10	9:50	10:14	10:39	12:30	11:47	11:18	11:01	13:05	9:26	10:13	11:23	
水	10	10.2	9.9	10.5	10.9	11.0	10.7	10.8	10.5	10.7	10.8	10.7	11.0	10.8	10.7	10.7	10.4	10.4	10.4	10.4																				
水	20			9.9		11.0	10.4	9.8	10.1	10.3	10.3	10.5	11.0	10.7	10.4	10.4																								
水	30							9.7	10.2		10.1	10.4		10.4																										
水	bottom	10.2	9.7	9.9	10.0	11.0	10.2	9.6	9.6	10.2	9.7	10.0	11.0	10.3	10.4	10.4	11.3	10.5	9.7	10.0																				
塩分	0m	30.78	30.11	30.06	31.32	31.45	31.60	31.98	31.70	31.81	32.29	32.29	31.86	31.87	31.95	32.04	31.68	31.13	30.14	28.03																				
塩分	5	31.39	31.69	31.55	31.61	31.79	31.83	32.01	31.94	31.85	32.29	32.29	31.86	31.85	31.95	32.22	31.84	31.59	31.79	31.21																				
塩分	10	31.97	31.94	31.79	31.67	31.82	31.86	32.02	31.96	31.86	32.30	32.31	31.85	31.85	32.08	32.24																								
塩分	20			31.98		31.83	31.96	32.25	31.98	32.06	32.30	32.32	31.86	31.91	32.30	32.30																								
塩分	30							32.28	32.14		32.32	32.32		32.09	32.31																									
塩分	bottom	31.96	32.03	31.97	32.00	31.83	32.03	32.27	32.30	32.14	32.36	32.32	31.85	32.22	32.30	32.31	31.85	31.61	32.01	31.83																				
海象	水深(m)	23	22	27	19	31	28	39	35	28	43	42	29	40	32	41	9	10	14	13																				
海象	水色	902.5/4.5	903.0/4.5	902.5/4.5	902.5/4.5	903.0/4.5	902.5/4.5	902.5/4.5	902.5/4.5	902.5/4.5	902.5/4.5	902.5/4.5	903.0/4.5	902.5/4.5	902.5/4.5	902.5/4.5	903.0/4.5	903.0/4.5	903.0/4.5	903.0/4.5																				
海象	透明度(m)	5.6	4.4	5.7	6.6	4.7	5.2	7.4	7.3	7.8	8.9	8.1	4.6	5.0	6.3	8.2	3.9	2.8	4.1	4.2																				
海象	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																				
気象	天気	bc	bc	bc	bc	c	c	c	c	b	b	b	bc	c	bc	bc	c	bc	bc	bc																				
気象	気温(℃)	16.5	16.2	16.5	16.7	16.9	15.7	16.4	16.5	15.6	15.7	15.5	16.7	16.1	16.1	15.7	17.4	16.9	16.3	16.8																				
気象	風向・風力	NNE・3	SSE・1	S・2	SSW・2	SW・2	WSW・3	W・3	NNW・2	N・2	N・2	NNW・3	NE・1	NW・2	NW・2	N・3	SSW・3	NE・2	SW・3	SW・3																				
気象	雲量	4	5	5	7	10	9	8	8	8	1	2	3	8	4	4	10	4	5	4																				
気象	気圧(hPa)	1019.4	1019.5	1018.8	1018.4	1012.0	1017.5	1017.8	1018.0	1016.2	1015.7	1014.9	1012.4	1013.5	1014.3	1014.4	1011.9	1019.2	1019.2	1018.9																				
採取条件	曳網深度(m)	23	22	27	19	30	28	30	30	28	30	29	30	29	30	30	9	10	14	13																				
採取条件	濾水計回転数	217	187	252	203	263	244	248	269	246	288	284	259	271	274	287	89	95	123	122																				
採取条件	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																				
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(%)	89.6	80.7	88.6	101.4	83.2	82.7	78.5	85.1	83.4	91.1	89.9	84.8	85.8	86.7	90.8	93.9	90.2	83.4	89.1																				
ネット採取物	カササギ卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																				
ネット採取物	カササギ稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																				
ネット採取物	沈殿量(ml/m ³)	6.0	5.8	4.3	9.7	6.8	3.8	3.9	4.6	3.5	4.9	7.5	6.7	4.1	7.4	6.0	4.0	3.4	3.3	4.0																				
観測船名(トン・kw)		新平・五利江								観測員								観測表担当者								船長														
新ひょうご(48・1832)		新平・五利江								原田								中村								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。
 2011年(平成23年)3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD102)で計測した値

第1表-2 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表(5月)

海域・年月		播磨灘																平成26年5月7,8日																					
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30	日	時	分																
	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																			
水	0m	15.8	16.3	15.3	15.5	14.8	15.2	15.5	15.2	15.1	15.8	15.3	14.5	15.2	15.6	15.4	14.2	15.9	15.6	16.0	8	7	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
水	5	15.6	15.2	15.2	15.4	14.4	15.2	14.9	15.1	15.1	14.6	14.5	14.4	14.7	14.6	14.7	14.2	14.9	15.1	14.7	9:41	13:52	11:27	12:50	9:52	14:21	13:24	13:19	14:01	12:37	11:58	10:10	10:40	11:10	11:28	9:36	9:27	10:03	11:12
水	10	14.7	13.3	14.4	14.6	14.3	15.0	14.8	14.5	15.0	14.4	14.4	14.4	14.3	14.4	14.3																							
水	20			13.2		14.2	13.7	12.8	13.5	14.3	13.6	14.4	14.4	14.2	13.0	13.7																							
水	30					12.0	12.2	12.0	12.2	13.3	14.0	13.3	14.0	13.6	13.2	13.2																							
水	bottom	13.2	13.0	13.2	13.6	14.2	13.3	12.0	12.0	14.2	11.8	12.8	14.4	13.0	12.7	12.9	14.2	13.9	13.2	13.8																			
塩分	0m	31.80	31.53	31.73	31.71	31.80	32.00	31.87	31.77	32.03	32.14	32.16	31.98	32.06	31.89	32.06	31.79	29.07	31.23	30.85																			
塩分	5	31.84	31.61	31.74	31.71	31.89	31.99	31.98	31.77	32.04	32.17	32.17	31.99	32.06	32.07	32.09	31.81</																						

第1表-3 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表(6月)

海域・年月		播磨灘																			
		平成26年6月2,3日																			
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30	
	Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452	
日	日	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	
	時分	9:45	10:05	11:36	12:40	9:42	13:53	13:27	13:05	12:42	12:14	11:42	10:01	10:28	10:56	11:19	9:28	9:32	10:17	11:23	
水	0m	22.3	21.5	20.4	22.2	20.7	20.8	22.7	19.3	19.7	19.1	19.5	18.7	18.7	19.5	19.0	18.6	20.8	20.9	22.1	
	5	18.5	18.1	18.9	20.4	20.0	18.8	18.5	18.0	18.7	19.0	19.5	18.4	18.4	19.4	19.0	18.2	18.5	17.9	18.1	
	10	17.4	16.4	17.3	16.7	18.2	18.1	17.2	17.4	18.2	18.4	19.1	18.3	18.2	18.9	18.9					
	20			16.8		18.0	17.7	16.1	16.6	17.7	17.8	18.0	18.3	18.2	17.4	18.4					
	30					15.6	15.7	15.7	15.7	17.3	17.3	17.6	18.0		16.5						
℃	bottom	16.6	16.0	16.6	16.5	17.8	17.0	15.3	14.9	17.2	16.9	16.6	18.3	18.0	17.1	16.4	18.1	17.7	16.0	16.5	
塩分	0m	31.19	31.06	31.61	31.29	31.96	32.12	32.09	31.99	32.08	32.15	32.15	32.19	32.12	32.14	32.15	31.86	31.06	31.04	30.51	
	5	31.85	31.71	31.76	31.63	32.07	32.18	32.23	32.08	32.13	32.14	32.16	32.18	32.22	32.13	32.16	31.93	31.75	31.79	31.76	
	10	31.99	32.02	31.97	31.96	32.12	32.20	32.20	32.02	32.17	32.19	32.16	32.23	32.22	32.15	32.16					
	20			32.01		32.14	32.14	32.14	32.07	32.16	32.23	32.21	32.35	32.22	32.15	32.17					
	30					32.21	32.17	32.17	32.17	32.29	32.19	32.29	32.27	32.27	32.27						
bottom	32.09	31.97	32.05	32.00	32.12	32.14	32.24	32.26	32.15	32.31	32.20	32.42	32.29	32.21	32.26	31.93	31.86	31.96	31.92		
海象	水深(m)	22	22	27	19	31	27	39	35	27	42	41	28	39	31	40	9	10	14	12	
	透明度(m)	4.6	4.8	6.9	6.9	7.9	6.8	8.1	8.1	7.8	8.2	7.8	8.0	7.1	7.2	8.5	5.8	3.7	4.2	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	2・0	1・0	1・0	2・0	2・0	1・0	1・0	1・0	1・0	
気象	天気	c	c	c	c	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	bc	c	c	c	
	気温(℃)	23.9	24.5	25.5	25.6	23.4	25.8	25.5	25.5	22.0	22.0	22.2	23.5	24.0	23.2	22.4	23.4	24.0	24.8	25.3	
	風向・風力	S・1	E・1	NE・4	NE・3	ENE・2	SSW・2	SE・2	NE・3	S・5	SSE・5	SSE・6	S・4	SE・4	SE・6	SE・5	NE・3	S・3	ESE・1	SE・3	
	雲量	8	9	9	8	7	10	9	8	10	10	10	8	9	10	9	7	8	9	9	
気圧(hPa)	1013.5	1013.1	1012.7	1012.0	1012.3	1011.7	1011.8	1011.8	1011.3	1011.3	1011.7	1011.9	1011.6	1010.9	1011.5	1012.2	1013.4	1012.9	1013.0		
採取条件	曳網深度(m)	22	22	27	19	30	27	30	30	27	30	28	30	30	30	30	9	10	14	12	
	濾水計回転数	208	204	203	176	283	221	302	287	273	286	321	254	279	385	293	85	91	128	115	
	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	
濾水率(%)	89.8	88.0	71.4	87.9	89.6	77.7	95.6	90.8	96.0	90.5	101.6	86.1	88.3	121.8	92.7	89.7	86.4	86.8	91.0		
ネット採取物	カサガイ卵	310	194	320	718	6	0	0	4	0	4	0	5	3	1	0	1	30	62	2	
	カサガイ稚仔	34	37	30	14	10	1	4	9	11	37	38	3	4	18	14	10	3	11	2	
	沈殿量(ml/m ³)	1.4	0.6	1.8	1.4	5.1	4.4	3.9	5.1	2.0	3.8	3.5	4.0	4.9	1.7	6.3	1.2	1.5	0.6	8.4	
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・長瀬・原田						原田						中村						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。
 2011年(平成23年)3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD102)で計測した値

第1表-4 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表(7月)

海域・年月		播磨灘																			
		平成26年7月1,2日																			
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30	
	Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452	
日	日	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	
	時分	9:44	10:03	10:49	12:07	12:52	14:14	13:50	13:30	9:50	10:15	10:38	12:34	11:49	11:20	11:02	13:09	9:29	10:15	10:35	
水	0m	24.2	23.9	24.1	23.6	22.4	24.7	23.9	24.2	23.0	24.8	24.3	22.5	22.4	22.5	22.2	22.1	21.5	21.8	23.5	
	5	23.4	23.0	22.5	22.3	22.0	23.0	23.1	21.6	22.4	24.0	23.2	21.9	21.9	22.7	22.7	22.1	21.5	21.8	22.8	
	10	21.2	21.6	21.5	20.8	21.9	22.0	22.0	20.8	22.1	22.2	22.5	21.9	21.9	21.5	21.5					
	20			19.8		21.9	21.6	20.1	20.2	21.7	20.5	21.2	21.8	21.1	20.9						
	30					18.7	18.7	19.5	19.5	19.5	19.5	20.9	21.3	21.3	20.7						
℃	bottom	19.9	19.4	19.6	19.9	21.9	20.6	18.3	19.4	21.2	17.5	19.7	21.8	21.2	20.6	18.9	22.0	20.8	19.2	19.9	
塩分	0m	31.64	31.30	31.64	31.72	32.27	31.75	32.04	32.06	32.23	32.15	32.24	32.25	32.39	32.19	32.17	32.57	30.43	31.32	30.82	
	5	31.68	31.75	31.90	31.91	32.29	32.14	32.05	32.05	32.11	32.28	32.19	32.30	32.46	32.32	32.19	32.24	31.67	31.72	31.54	
	10	31.94	31.99	32.00	32.05	32.41	32.23	32.02	32.11	32.28	32.19	32.30	32.46	32.32	32.19	32.24					
	20			32.10		32.51	32.27	32.20	32.16	32.31	32.39	32.31	32.53	32.37	32.36	32.31					
	30					32.23	32.22	32.23	32.22	32.29	32.26	32.39	32.54	32.34	32.44	32.31	32.55	31.82	32.03	31.97	
bottom	32.04	32.07	32.10	32.14	32.53	32.27	32.21	32.22	32.29	32.26	32.39	32.54	32.34	32.44	32.31	32.55	31.82	32.03	31.97		
海象	水深(m)	22	21	26	19	31	27	38	35	27	42	41	28	39	31	40	9	10	14	12	
	透明度(m)	7.9	3.8	6.9	7.6	7.4	11.3	11.2	9.6	8.3	12.2	10.2	7.9	8.6	10.1	10.5	6.8	3.1	3.1	3.4	
	波浪・うねり	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	
気象	天気	bc	bc	bc	b	c	bc	b	b	bc	c	c	c	c	c	c	c	bc	bc	bc	
	気温(℃)	26.3	26.0	26.0	26.9	26.2	27.5	27.1	26.6	26.0	25.8	25.8	26.3	26.1	25.7	25.6	26.2	26.9	26.2	26.1	
	風向・風力	WSW・1	SE・2	SE・2	SSE・4	NW・1	SW・4	SW・4	SSE・2	NE・2	E・2	ESE・2	W・2	WSW・3	SSW・3	S・3	SW・2	SW・2	SW・3	S・4	
	雲量	3	3	3	2	10	3	2	2	6	8	10	10	9	9	10	10	3	3	3	
気圧(hPa)	1012.0	1011.9	1011.9	1010.9	1009.2	1010.2	1010.5	1010.7	1011.1	1010.6	1010.4	1009.6	1010.4	1010.4	1010.1	1009.3	1011.8	1011.7	1011.7		
採取条件	曳網深度(m)	22	21	26	19	30	27	30	30	27	30	28	30	30	30	30	9	10	14	12	
	濾水計回転数	232	189	230	176	262	243	320	277	233	264	267	253	275	258	261	94	104	143	109	
	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	
濾水率(%)	100.1	85.4	84.0	87.9	82.9	85.4	101.3	87.7	81.9	83.5	84.5	85.8	87.0	81.6	82.6	99.2	98.7	97.0	86.2		
ネット採取物	カサガイ卵	56	80	239	258	0	7	56	21	10	7	0	0	33	0	0	0	3	7	1	
	カサガイ稚仔	51	34	50	43	5	5	14	12	7	5	0	0	1	2	0	0	12	18	1	
	沈殿量(ml/m ³)	1.2	0.7	1.1	1.4	1.5	4.6	2.9	3.1	5.7	3.8	5.5	2.3	2.0	5.7	10.6	2.3	0.5	0.8	0.7	
観測船名(トン・kw)		観測員						観測表担当者						卵稚仔担当者						船長	
新ひょうご(48・1832)		新平・宮原						原田						中村						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。
 2011年(平成23年)3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD102)で計測した値

第1表-5 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表(8月)

海域・年月		播磨灘																			
		平成26年8月1,4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 Long. E	34410 134455	34430 134398	34424 134335	34417 134272	34370 134500	34366 134432	34362 134358	34359 134298	34329 134398	34310 134321	34256 134344	34343 134536	34285 134467	34230 134398	34205 134366	34389 134538	34436 134474	34451 134408	34452 134342	
日時	日	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4
時分	時分	9:35	9:56	10:37	12:32	9:42	13:54	13:13	12:51	13:35	12:14	11:41	10:02	10:30	11:00	11:19	9:27	14:17	13:51	13:27	
水	0m	26.3	26.4	26.4	26.3	27.3	27.2	26.8	26.4	26.8	26.0	26.5	25.7	25.9	26.8	25.6	25.6	26.4	27.4	27.2	
	5	26.2	26.3	26.2	26.3	26.2	26.1	26.5	25.9	26.7	26.0	26.5	25.6	25.5	26.8	25.6	25.5	26.3	27.3	27.2	
	10	26.0	26.0	25.8	26.2	25.4	25.6	26.3	25.7	26.3	25.7	26.3	25.6	25.2	25.8	25.3					
	20			25.0		25.2	25.3	24.8	24.1	25.2	25.4	26.0	25.3	25.2	25.0	24.9					
	30							23.1	23.3			23.1		25.0		24.6					
℃	bottom	24.5	23.3	23.8	25.0	25.2	24.2	22.2	23.2	25.1	22.3	22.9	25.2	25.0	25.0	22.8	25.5	26.3	26.6	27.2	
塩分	0m	31.88	31.81	31.85	32.02	32.10	32.15	32.22	32.17	32.23	32.24	32.21	32.26	32.34	32.21	32.28	32.21	31.92	31.63	31.25	
	5	31.89	31.81	31.88	32.03	32.14	32.21	32.23	32.26	32.23	32.24	32.21	32.28	32.35	32.21	32.27	32.25	31.93	31.61	31.55	
	10	32.04	31.87	32.02	32.02	32.17	32.21	32.22	32.26	32.23	32.23	32.21	32.29	32.34	32.30	32.29					
	20			32.14		32.26	32.32	32.31	32.35	32.30	32.26	32.24	32.40	32.37	32.37	32.30					
	30					32.19	32.30					32.22	32.31		32.40	32.39					
bottom	32.16	31.99	32.11	32.13	32.28	32.26	32.24	32.31	32.31	32.28	32.27	32.41	32.41	32.38	32.32	32.24	31.94	31.79	31.56		
海象	水深(m)	22	21	25	18	30	27	38	35	27	42	41	28	38	31	40	9	10	14	12	
	透明度(m)	9.2	10.5	10.6	8.4	9.8	9.6	10.3	10.3	9.8	9.3	10.3	7.9	8.3	10.6	9.2	8.2	4.1	5.3	3.2	
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	c	c	c	c	bc	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	
	気温(℃)	27.5	27.8	28.0	26.7	28.9	29.8	28.7	28.6	29.2	28.7	28.5	29.0	29.4	29.6	29.0	29.4	27.3	27.3	27.6	
	風向・風力	SE・3	SE・5	SSE・5	SSE・5	SE・2	S・3	SSE・3	SSE・4	S・3	SSE・4	SSE・4	W・1	SE・2	SE・4	E・1	SSE・5	SSE・5	S・6	S・6	
	雲量	9	8	8	9	8	7	9	9	8	9	9	9	8	9	9	10	10	9	9	
気圧(hPa)	1007.3	1007.3	1007.2	1006.5	1012.0	1010.7	1010.6	1010.7	1010.2	1011.1	1011.1	1011.7	1011.2	1010.6	1010.6	1012.0	1006.3	1006.8	1006.6		
採取条件	曳網深度(m)	22	21	25	18	30	27	30	30	27	30	30	28	30	30	30	9	10	14	12	
	濾水計回転数	208	190	170	312	293	247	267	288	226	291	289	242	278	281	258	91	101	176	122	
	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	
	濾水率(%)	89.8	85.9	64.6	164.6	92.7	86.8	84.5	91.1	79.5	92.1	91.5	82.1	88.0	88.9	81.6	96.0	95.9	119.3	96.5	
ネット採集物	カサガイ卵	0	95	379	226	41	0	15	0	1	0	20	1	0	0	0	0	5	2	2	
	カサガイ稚仔	8	43	133	224	9	42	71	64	6	5	14	8	17	6	7	1	2	27	1	
	沈殿量(ml/m ³)	3.6	1.4	2.3	1.0	4.1	4.3	7.1	6.0	5.6	5.7	9.4	3.5	2.1	3.5	3.4	0.7	3.1	1.1	0.9	
	観測船名(トン・kw)	新ひょうご(48・1832)																			
		観測員							観測表担当者				卵稚仔担当者				船長				
		新平・原田・長濱							原田				中村				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。
 2011年(平成23年)3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD102)で計測した値

第1表-6 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表(9月)

海域・年月		播磨灘																		
		平成26年9月1,2日																		
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30
	Lat. N Long. E	34410 134455	34430 134398	34424 134335	34417 134272	34370 134500	34366 134432	34362 134358	34359 134298	34329 134398	34310 134321	34256 134344	34343 134536	34285 134467	34230 134398	34205 134366	34389 134538	34436 134474	34451 134408	34452 134342
日時	日	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
時分	時分	14:53	14:40	13:39	12:22	10:00	14:27	10:12	10:40	13:59	13:22	12:50	10:28	11:06	11:45	12:06	9:40	15:12	14:25	13:57
水	0m	26.7	27.4	27.4	26.8	26.5	26.6	26.6	26.7	26.2	26.5	26.5	26.2	26.3	26.5	26.6	26.3	27.4	27.4	27.6
	5	26.6	26.6	26.5	26.7	26.5	26.6	26.4	26.4	26.2	26.6	26.6	26.2	26.3	26.5	26.6	26.3	26.7	27.3	27.0
	10	26.3	26.5	26.6	26.4	26.4	26.4	26.3	26.3	26.2	26.6	26.5	26.2	26.6	26.5	26.6				
	20			26.3		26.4	26.3	26.4	26.4	26.2	26.4	26.3	26.2	26.3	26.5	26.3				
	30					25.5	25.9		25.9		25.3	26.0	26.3		25.5					
℃	bottom	26.1	26.0	26.1	26.2	26.4	26.0	24.9	25.6	26.2	24.5	25.0	26.2	26.3	25.4	24.8	26.3	26.5	25.9	26.1
塩分	0m	29.97	30.20	29.26	29.54	30.25	30.03	30.90	30.87	30.91	31.02	30.96	30.94	30.88	30.97	30.98	30.69	30.30	29.63	28.46
	5	30.21	30.47	30.47	29.84	30.51	30.31	30.91	30.89	30.93	31.07	30.98	30.95	30.89	30.98	30.98	30.70	30.83	30.57	29.69
	10	30.84	30.64	30.82	30.74	30.92	30.86	30.90	30.90	30.93	31.09	31.01	31.08	30.90	30.99	30.98				
	20			31.07		30.95	30.94	30.95	31.01	30.95	31.17	31.20	31.09	30.91	31.06	31.20				
	30					31.47	31.47	31.27	31.61	31.61	31.41	31.41		31.14	31.51					
bottom	31.13	31.19	31.09	31.10	30.97	31.15	31.71	31.42	30.95	31.82	31.63	31.08	31.23	31.53	31.73	30.71	30.91	31.23	31.08	
海象	水深(m)	22	21	26	19	31	27	37	34	27	42	40	29	38	31	40	9	10	14	12
	透明度(m)	3.9	5.6	4.2	3.9	4.6	4.8	8.2	9.3	6.7	5.4	6.8	5.8	6.3	6.1	8.3	5.6	3.1	3.7	2.9
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	c	c	c	c	r	c	bc	bc	c	r	r	r	r	r	r	r	c	c	c
	気温(℃)	26.6	28.9	29.0	29.0	24.1	26.7	32.1	29.7	25.6	25.1	24.8	23.6	25.2	25.4	24.9	24.5	29.0	28.9	29.5
	風向・風力	NE・2	SW・2	S・2	SW・1	N・2	NNE・2	NE・1	E・1	NE・2	NE・2	NE・3	N・1	NNE・3	NNE・2	NE・2	N・3	SW・2	SW・2	SSW・2
	雲量	9	9	8	8	10	8	6	7	8	9	10	10	10	10	10	10	10	10	9
気圧(hPa)	1003.0	1003.4	1004.0	1004.7	1005.4	1003.0	1005.9	1005.9	1002.5	1002.7	1003.0	1004.9	1004.0	1004.0	1004.0	1003.9	1006.2	1003.4	1003.4	1003.3
採取条件	曳網深度(m)	22	21	26	19	30	27	30	30	27	30	30	29	30	30	30	9	10	14	12
	濾水計回転数	230	223	264	174	339	265	296	299	278	290	280	313	319	305	287	97	129	152	99
	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
	濾水率(%)	99.3	100.8	96.4	86.9	107.3	93.2	93.7	94.6	97.7	91.8	88.6	102.5	100.9	96.5	90.8	102.3	122.5	103.1	78.3
ネット採集物	カサガイ卵	0	0	5	5	3	2	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	22	3
	カサガイ稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	沈殿量(ml/m ³)	8.6	10.0	7.6	7.6	6.2	6.0	3.9	5.8	3.6	3.1	4.4	3.1	2.2	3.7	5.8	9.2	5.1	7.9	14.5
	観測船名(トン・馬力)	新平・五利江																		
		観測員							観測表担当者				卵稚仔担当者				船長			
		ちどり(9.1・120)							原田				中村				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。
 2

第1表-7 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表(10月)

海域・年月		播磨灘																			
		平成26年10月1,2日																			
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30	
日	日	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	
時	時 分	9:49	10:21	11:24	12:49	14:37	14:29	13:55	13:26	10:18	10:55	11:31	14:13	13:28	12:46	12:07	15:05	9:31	10:36	11:05	
水	0 m	25.0	25.2	25.7	25.9	24.9	25.7	25.3	25.6	25.0	25.1	25.2	24.9	24.9	25.0	25.2	24.9	25.4	25.4	25.4	
	5	25.1	25.1	25.2	25.1	24.9	25.4	25.0	25.3	25.0	25.1	25.2	24.9	24.9	25.0	25.2	24.9	25.3	25.3	25.3	
	10	25.2	25.2	25.3	25.3	24.9	25.1	25.0	25.2	25.0	25.1	25.2	24.9	24.9	25.0	25.2	24.9	25.3	25.3	25.3	
	20			25.3		24.9	25.0	24.9	25.2	24.9	25.1	25.2	24.9	24.9	25.0	25.3					
	30																				
℃	bottom	25.2	25.2	25.3	25.3	24.9	25.0	25.1	25.0	24.9	25.1	25.4	24.9	24.9	25.0	25.3	24.9	25.3	25.3	25.3	
塩分	0 m	30.82	30.89	31.04	30.63	31.95	31.01	31.35	31.27	31.55	31.33	31.53	31.67	31.69	31.59	31.27	32.07	30.94	31.07	29.67	
	5	30.89	30.90	31.03	30.66	31.95	31.08	31.39	31.33	31.55	31.33	31.53	31.81	31.69	31.58	31.27	32.07	31.13	31.08	31.02	
	10	31.17	31.19	31.11	30.89	31.95	31.27	31.41	31.35	31.56	31.32	31.53	31.72	31.70	31.58	31.37					
	20			31.25		31.96	31.62	31.45	31.43	31.64	31.32	31.54	31.79	31.73	31.61	31.69					
	30																				
℃	bottom	31.19	31.20	31.25	31.31	31.96	31.64	31.62	31.52	31.63	31.55	31.70	31.79	31.75	31.66	31.86	32.06	31.14	31.14	31.09	
海象	水深(m)	22	21	25	18	30	27	38	35	26	41	40	30	38	30	39	9	9	13	12	
	水色	962.5/4.5	962.5/4.5	363.0/4.5	962.5/4.5	363.0/4.5	962.5/4.5	962.5/4.5	962.5/4.5	962.5/4.5	962.5/4.5	962.5/4.5	962.5/4.5	962.5/4.5	962.5/4.5	962.5/4.5	962.5/4.5	363.0/4.5	363.0/4.5	363.0/4.5	363.0/4.5
	透明度(m)	7.2	7.4	7.8	3.5	4.2	3.6	6.7	5.1	6.9	6.8	8.8	5.4	6.7	7.1	6.7	4.2	2.8	3.2	2.7	
	波浪・うねり	1・0	0・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	2・0	2・0	1・0	2・0	2・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0
	天気	c	c	bc	bc	r	bc	bc	c	c	c	c	c	c	c	r	c	bc	bc	bc	bc
気象	気温(℃)	26.6	27.9	27.3	26.1	25.4	25.5	25.3	25.4	25.0	24.7	25.4	25.6	25.3	24.0	23.9	25.6	25.0	27.7	26.7	
	風向・風力	N・2	0	S・1	SW・1	S・4	SW・1	SW・1	SE・3	SE・4	S・4	S・4	S・3	S・4	S・5	S・4	N・2	N・1	SW・1	SW・1	
	雲量	8	8	6	4	10	7	5	5	10	10	10	10	10	10	10	6	6	7	6	
	気圧(hPa)	1009.5	1009.4	1009.5	1009.0	1002.3	1008.2	1008.2	1008.9	1005.0	1004.5	1004.2	1002.0	1002.9	1003.4	1004.0	1001.7	1009.5	1009.4	1009.6	1009.6
	曳網深度(m)	22	21	25	18	30	27	38	35	26	30	26	30	30	30	30	9	9	13	12	
採取条件	濾水計回転数	197	170	120	279	334	243	289	287	236	327	380	301	368	334	404	96	81	120	116	
	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	316
	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(%)	85.0	76.9	45.6	147.2	105.7	85.4	91.5	90.8	86.2	103.5	120.3	95.3	116.5	105.7	127.8	101.3	85.4	87.6	91.8	91.8
	ネット採集物	カササギ卵	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	カササギ稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	沈殿量(ml/m ³)	8.2	4.4	7.6	2.7	2.2	3.2	4.7	4.8	4.1	2.7	3.9	3.3	3.7	3.2	6.3	6.3	4.7	5.0	4.1	
観測船名(トン・馬力)		観測員						観測表担当者						卵稚仔担当者						船長	
ちどり(9.1・120)		新平・中村						原田						中村						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。
2011年(平成23年)3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD102)で計測した値

第1表-8 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表(11月)

海域・年月		播磨灘																			
		平成26年11月4,5日																			
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30	
日	日	5	5	5	5	4	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	
時	時 分	9:52	10:20	11:24	12:53	9:56	14:36	14:01	13:29	14:08	13:34	12:59	10:21	11:04	11:49	12:24	9:33	9:33	10:35	11:05	
水	0 m	20.8	20.8	20.9	20.4	21.1	21.0	21.5	21.6	21.3	21.7	21.4	21.6	21.2	21.3	21.7	21.2	20.4	20.9	20.6	
	5	20.8	20.8	20.8	20.3	21.1	20.9	21.4	21.5	21.2	21.7	21.4	21.6	21.2	21.3	21.7	21.2	20.5	21.0	20.1	
	10	20.8	20.8	20.8	20.6	21.2	20.8	21.4	21.5	21.2	21.6	21.3	21.6	21.3	21.3	21.7					
	20			20.8		21.2	20.8	21.4	21.5	21.1	21.6	21.2	21.6	21.3	21.1	21.7					
	30																				
℃	bottom	20.8	20.8	21.1	21.0	21.2	20.8	21.3	21.6	21.1	21.6	21.2	21.6	21.2	21.0	21.7	21.2	20.6	21.0	20.0	
塩分	0 m	31.24	31.18	31.16	30.73	31.63	31.50	31.67	31.59	31.66	31.76	31.68	32.06	31.75	31.78	31.89	31.71	30.89	30.21	30.84	
	5	31.26	31.21	31.17	30.83	31.65	31.56	31.69	31.60	31.70	31.78	31.69	32.10	31.77	31.78	31.91	31.71	31.03	31.17	30.88	
	10	31.30	31.25	31.21	30.96	31.68	31.61	31.72	31.62	31.72	31.80	31.72	32.13	31.84	31.81	31.94					
	20			31.27		31.81	31.71	31.75	31.66	31.76	31.86	31.80	32.18	31.90	31.83	32.01					
	30							31.77	31.79		31.88	31.84		31.93		32.06					
℃	bottom	31.34	31.29	31.46	31.21	31.84	31.73	31.78	31.80	31.78	31.89	31.87	32.19	31.94	31.87	32.10	31.71	31.07	31.24	30.90	
海象	水深(m)	22	22	26	18	31	27	38	34	27	42	40	28	39	31	40	9	10	14	12	
	水色	363.0/4.5	962.5/4.5	962.5/4.5	962.5/4.5	962.5/4.5	962.5/4.5	962.5/4.5	962.5/4.5	962.5/4.5	5862.5/4.5	5862.5/4.5	962.5/4.5	962.5/4.5	962.5/4.5	5862.5/4.5	363.0/4.5	363.0/4.5	363.0/4.5	363.0/4.5	363.5/8.5
	透明度(m)	5.2	6.3	8.7	5.6	6.1	6.4	5.7	7.2	6.8	9.1	9.8	7.1	7.3	8.7	8.8	5.4	2.7	2.6	2.2	
	波浪・うねり	1・0	0・0	0・0	0・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0	0・0	1・0	1・0
	天気	c	c	c	c	b	c	c	c	b	b	b	b	b	b	b	b	bc	bc	bc	bc
気象	気温(℃)	17.6	17.3	19.3	19.6	16.7	21.0	20.1	20.2	19.2	18.7	17.7	17.0	17.6	17.4	17.6	17.4	16.8	18.3	20.6	
	風向・風力	NNE・1	0	0	0	N・3	NW・1	NW・1	NW・1	NW・1	N・1	N・2	N・2	N・3	N・3	N・3	NNE・1	NE・1	0	S・1	
	雲量	8	8	8	8	1	9	8	9	1	1	1	1	1	1	1	2	7	7	6	
	気圧(hPa)	1012.4	1012.0	1011.5	1010.5	1010.0	1010.0	1010.0	1010.0	1011.5	1011.8	1011.9	1013.0	1012.5	1012.5	1012.0	1014.0	1012.7	1012.0	1011.8	1011.8
	曳網深度(m)	22	22	26	18	30	27	38	30	27	30	30	28	30	30	30	9	10	14	12	
採取条件	濾水計回転数	174	176	225	162	277	242	266	261	221	276	300	274	335	324	323	80	42	132	104	
	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	316
	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(%)	75.1	75.9	82.2	85.4	87.7	85.1	84.2	82.6	77.7	87.3	94.9	92.9	106.0	102.5	102.2	84.4	39.9	89.5	82.3	82.3
	ネット採集物	カササギ卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	カササギ稚仔	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	沈殿量(ml/m ³)	4.7	5.2	4.9	3.0	2.0	5.5	3.7	4.4	3.7	3.5	4.9	4.6	2.1	2.6	3.8	2.3	5.0	3.4	0.4	
観測船名(トン・馬力)		観測員						観測表担当者						卵稚仔担当者						船長	
ちどり(9.1・120)		新平・長濱						原田						中村						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。
2011年(平成23年)3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD102)で計測した値

第1表-9 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表(12月)

海域・年月		播磨灘																										
		平成26年12月1,3日																										
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30								
	Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452								
日	日	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	3	3	1	1	1	1								
	時分	9:49	10:09	10:55	11:44	14:40	12:53	12:31	12:13	13:20	10:16	10:42	14:18	13:47	11:31	11:11	14:57	9:34	10:21	10:40								
水	0 m	17.8	17.7	17.6	17.9	18.1	18.1	18.1	18.4	18.0	17.4	17.7	18.3	18.2	17.5	17.5	18.3	17.8	18.3	17.3								
	5	17.8	17.7	17.6	17.9	18.0	18.1	18.1	18.4	18.0	17.4	17.7	18.2	18.2	17.5	17.4	18.3	17.9	18.2	17.2								
	10	17.8	17.8	17.9	18.0	18.0	18.1	18.1	18.4	18.0	17.4	17.7	18.2	18.2	17.6	17.5												
	20			18.2		18.0	18.1	18.1	18.4	18.0	17.4	17.7	18.2	18.3	17.6	17.5												
	30					18.1	18.1	18.1	18.7	18.0	17.4	17.7	18.3	18.3	17.5	17.5												
℃	bottom	18.0	18.1	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.7	18.0	17.4	17.7	18.2	18.3	17.6	17.5	18.3	17.9	18.2	17.3								
塩分	0 m	31.39	31.28	31.24	31.38	31.76	31.82	31.79	31.80	31.88	31.90	31.97	31.96	31.98	32.01	31.93	31.98	30.95	30.78	30.67								
	5	31.39	31.28	31.24	31.40	31.78	31.83	31.81	31.81	31.88	31.93	32.03	31.99	31.99	32.04	31.96	32.01	31.19	31.31	30.68								
	10	31.49	31.44	31.52	31.47	31.79	31.84	31.83	31.82	31.89	31.97	32.05	32.00	32.00	32.06	31.99												
	20			31.75		31.82	31.87	31.85	31.86	31.92	32.00	32.09	32.03	32.06	32.12	32.03												
	30					31.88	31.88	32.02			32.03	32.11		32.07	32.05													
bottom	31.65	31.65	31.78	31.60	31.84	31.88	31.89	32.03	31.92	32.04	32.12	32.04	32.10	32.14	32.06	31.99	31.22	31.50	31.03									
海象	水深(m)	22	22	26	19	31	27	39	35	27	43	42	28	39	32	41	9	11	14	12								
	透明度(m)	7.1	8.7	7.8	5.3	7.9	5.2	6.3	8.6	5.6	9.6	7.2	7.1	8.4	8.6	9.2	4.9	4.8	4.9	4.9								
	波浪・うねり	2・0	1・0	1・0	1・0	2・0	2・0	1・0	1・0	2・0	1・0	2・0	2・0	2・0	1・0	2・0	2・0	1・0	1・0	1・0								
	天気	c	r	c	c	bc	c	c	c	b	b	bc	bc	c	c	bc	bc	c	r	c								
気象	気温(℃)	17.2	17.1	16.9	17.3	17.3	17.2	17.5	17.5	17.0	9.7	10.0	17.2	16.9	10.6	10.2	17.5	17.2	17.0	16.9								
	風向・風力	W・5	WSW・5	W・6	W・5	WSW・6	W・6	W・6	W・5	W・6	NW・5	W・6	W・6	WSW・5	WSW・5	W・6	WSW・6	WSW・6	WSW・6	WSW・6								
	雲量	10	10	9	8	4	10	9	8	9	2	3	5	9	5	4	10	10	10	10								
	気圧(hPa)	1000.7	1001.0	1000.4	1001.2	1000.8	1001.0	1001.0	1000.6	1000.8	1021.0	1021.1	1001.1	1001.2	1020.5	1020.9	1000.8	1001.1	1001.6	1001.0								
採取条件	曳網深度(m)	22	22	26	19	30	27	30	30	27	30	28	30	30	30	30	9	11	14	12								
	濾水計回転数	208	203	287	185	291	353	396	320	424	332	362	292	442	327	357	137	108	157	127								
	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								
濾水率(%)	89.8	87.6	104.8	92.4	92.1	124.1	125.3	101.3	149.1	105.1	114.6	99.0	139.9	103.5	113.0	144.5	93.2	106.5	100.5									
ネット採取物	カサガイ卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
	カサガイ稚仔	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
	沈殿量(ml/m ³)	4.2	5.0	3.3	6.4	4.6	3.2	4.2	5.2	3.6	4.2	2.4	2.9	2.0	3.4	4.8	3.8	0.3	6.7	2.4								
観測船名(トン・kw)		新ひょうご(48・1832)							新平・宮原				観測員				観測表担当者				卵稚仔担当者				船長			
									原田				中村				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。
 2011年(平成23年)3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD102)で計測した値

第1表-10 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表(1月)

海域・年月		播磨灘																										
		平成27年1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	日	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6								
	時分	14:44	9:37	13:28	13:09	10:03	14:27	13:52	12:43	14:10	12:23	11:48	10:22	10:47	11:12	11:27	9:48	14:57	9:49	10:08								
水	0 m	10.4	9.6	9.3	9.6	10.9	10.8	11.4	10.8	11.3	10.8	11.0	11.3	10.9	10.7	11.0	11.0	10.0	9.8	9.4								
	5	10.3	9.7	9.6	9.5	10.9	10.6	10.9	10.8	10.6	10.7	10.8	11.3	10.7	10.6	10.7	11.0	9.8	9.7	9.4								
	10	10.3	10.3	9.8	9.7	10.9	10.6	10.9	10.8	10.7	10.7	10.8	11.3	10.7	10.6	10.7												
	20			10.4		10.9	10.6	10.9	10.8	10.9	10.6	10.9	11.3	10.7	10.7	10.7												
	30					11.0	11.0	11.0	11.0	10.7	11.1	10.7	11.1	10.7	10.9	10.9												
℃	bottom	10.2	10.4	10.4	10.1	10.9	10.6	11.1	11.1	10.9	10.7	11.1	11.3	10.7	10.9	11.2	11.0	9.8	10.2	9.4								
塩分	0 m	31.39	31.10	30.70	31.07	31.57	31.61	31.65	31.58	31.57	31.67	31.67	31.77	31.60	31.59	31.62	31.48	30.97	30.87	30.57								
	5	31.40	31.17	31.17	31.15	31.57	31.55	31.64	31.61	31.56	31.68	31.67	31.78	31.60	31.61	31.66	31.50	31.07	30.97	30.86								
	10	31.40	31.40	31.26	31.23	31.56	31.55	31.64	31.62	31.59	31.68	31.68	31.77	31.60	31.61	31.66												
	20			31.44		31.57	31.56	31.66	31.65	31.69	31.68	31.72	31.77	31.60	31.69	31.68												
	30					31.73	31.74	31.79	31.71	31.73	31.77	31.78	31.77	31.60	31.75													
bottom	31.40	31.44	31.44	31.34	31.57	31.56	31.77	31.79	31.71	31.73	31.78	31.77	31.60	31.76	31.93	31.51	31.07	31.35	31.06									
海象	水深(m)	23	22	27	20	30	28	40	36	28	44	42	30	40	32	42	9	11	14	13								
	透明度(m)	5.9	6.1	5.6	6.2	5.5	6.4	8.0	8.7	7.1	9.6	9.0	6.1	6.7	8.9	8.8	5.2	3.9	4.5	3.1								
	波浪・うねり	1・0	1・0	2・0	0・0	0・0	0・0	2・0	1・0	0・0	1・0	1・0	1・0	1・0	0・0	1・0	1・0	1・0	1・0	1・0								
	天気	bc	r	bc	bc	b	bc	bc	b	bc	b	b	b	b	b	b	b	bc	r	r								
気象	気温(℃)	11.3	11.2	12.4	11.4	9.6	11.4	10.8	11.2	11.3	11.2	10.9	9.8	9.7	10.2	10.6	9.0	11.4	10.3	10.0								
	風向・風力	SW・1	NNE・3	S・1	・0	・0	・0	S・1	SSE・2	・0	ESE・2	E・2	W・1	NW・1	・0	ESE・1	N・1	WSW・2	NNW・2	NE・3								
	雲量	7	10	5	4	2	7	6	2	7	1	1	2	1	1	2	2	7	10	10								
	気圧(hPa)	1018.7	1004.9	1018.7	1018.9	1022.0	1018.6	1018.8	1018.8	1018.6	1019.1	1020.3	1022.0	1021.7	1021.3	1020.9	1022.0	1019.1	1004.9	1005.6								
採取条件	曳網深度(m)	23	22	27	20	30	28	30	30	28	30	30	30	30	30	30	9	11	14	13								
	濾水計回転数	221	192	280	179	261	260	175	256	338	258	269	222	278	254	271	80	90	128	115								
	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								
濾水率(%)	91.2	82.9	98.5	85.0	82.6	88.2	55.4	81.0	114.6	81.6	85.1	70.3	88.0	80.4	85.8	84.4	77.7	86.8	84.0									
ネット採取物	カサガイ卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
	カサガイ稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
	沈殿量(ml/m ³)	5.8	7.7	6.4	7.4	4.8	6.1	9.7	10.8	8.3	10.7	9.1	4.9	5.4	10.0	6.6	5.2	11.6	11.3	24.5								
観測船名(トン・kw)		新ひょうご(48・1832)							中筋・原田				観測員				観測表担当者				卵稚仔担当者				船長			
									原田				中村				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。
 2011年(平成23年)3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD102)で計測した値

第1表-11 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表(2月)

海域・年月		播磨灘																		
		平成27年2月2,3日																		
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30
	Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452
日	日	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
	時分	9:55	10:15	11:05	12:15	9:44	13:24	13:00	12:40	12:53	12:29	11:45	10:01	10:29	11:05	11:22	9:29	9:41	10:28	10:48
水	0m	9.2	8.6	8.6	8.3	9.3	9.1	8.6	9.2	9.1	9.4	9.1	10.6	9.4	9.3	9.2	10.3	8.8	9.5	8.4
	5	9.2	8.8	8.5	8.3	9.3	9.1	8.6	9.2	9.1	9.4	9.1	10.6	9.4	9.3	9.2	10.3	9.1	9.1	8.7
	10	9.2	8.8	8.5	9.0	9.3	9.0	8.5	9.2	9.1	9.4	9.1	10.6	9.4	9.3	9.2				
	20			8.9		9.3	9.2	9.3	9.3	9.1	9.5	9.3	10.6	9.4	9.5	9.7				
	30					9.3	9.5	9.5	9.3	9.7	9.7	9.8	9.4	9.6						
℃	bottom	9.2	9.0	9.2	9.4	9.3	9.4	9.5	9.3	9.2	9.8	9.8	10.6	9.4	9.7	10.1	10.3	9.0	9.0	8.7
塩分	0m	31.41	30.94	31.24	31.11	31.44	31.26	31.30	31.68	31.32	31.78	31.59	31.90	31.45	31.52	31.60	31.80	30.42	30.68	30.33
	5	31.42	31.30	31.24	31.20	31.44	31.27	31.32	31.70	31.33	31.78	31.60	31.91	31.46	31.53	31.60	31.80	31.24	31.39	31.34
	10	31.43	31.36	31.27	31.53	31.44	31.32	31.37	31.70	31.35	31.79	31.60	31.91	31.46	31.53	31.61				
	20			31.45		31.46	31.59	31.75	31.72	31.46	31.83	31.71	31.91	31.45	31.67	31.87				
	30					31.46	31.68	31.83	31.73	31.60	31.93	31.96	31.91	31.46	31.84	32.07	31.81	31.25	31.35	31.37
海象	水深(m)	23	22	26	19	33	28	39	36	28	43	42	29	40	32	41	9	10	14	12
	透明度(m)	5.7	4.9	6.5	5.2	7.0	5.2	10.5	10.5	5.9	9.9	9.1	7.1	7.8	8.8	8.1	7.2	3.9	4.0	3.1
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	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
	気温(℃)	7.7	7.0	7.8	8.5	7.6	7.6	7.7	8.4	8.6	8.7	7.8	7.7	8.2	8.3	8.1	7.3	7.6	7.1	7.5
	風向・風力	NNW・4	NNW・2	NNW・3	NNW・5	NNW・4	NNW・4	N・4	NNW・5	NNW・4	W・4	NNW・4	NW・4	NW・5	NW・4	NW・4	NNW・3	WSW・3	WSW・4	WSW・3
	雲量	6	6	8	8	9	8	9	10	10	9	9	9	9	9	9	9	8	8	9
気圧(hPa)	1028.9	1028.5	1028.2	1027.6	1027.6	1027.1	1026.9	1027.0	1026.1	1026.5	1027.3	1027.9	1027.3	1027.7	1027.6	1027.8	1028.7	1028.3	1028.7	1028.7
採取条件	曳網深度(m)	23	22	26	19	30	28	30	30	28	30	30	29	30	30	30	9	10	14	12
	濾水計回転数	174	155	197	111	237	216	254	253	254	242	269	292	297	179	264	83	70	108	54
	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
	濾水率(%)	71.8	66.9	71.9	55.5	75.0	73.2	80.4	80.1	86.1	76.6	85.1	95.6	94.0	56.6	83.5	87.6	66.5	73.2	42.7
ネット採取物	カキ卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	カキ稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	沈殿量(ml/m ³)	19.3	26.1	16.6	35.9	16.1	15.1	15.0	21.9	21.5	16.6	15.8	10.7	14.4	35.5	12.3	14.5	53.5	56.5	85.9
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				中村				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。
 2011年(平成23年)3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD102)で計測した値

第1表-12 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査一般項目結果表(3月)

海域・年月		播磨灘																		
		平成27年3月2,3日																		
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30
	Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452
日	日	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2
	時分	9:54	14:31	13:46	12:21	9:43	10:13	10:53	11:39	10:33	11:17	11:33	10:01	10:27	10:55	11:11	9:29	9:40	14:18	14:00
水	0m	8.6	8.8	8.6	8.3	8.8	8.6	8.6	8.6	8.7	8.9	9.0	9.7	9.0	8.8	9.2	9.4	8.7	9.5	8.8
	5	8.6	8.5	8.5	8.3	8.8	8.6	8.6	8.6	8.7	8.9	8.9	9.7	9.0	8.8	9.1	9.4	8.7	9.0	8.7
	10	8.6	8.7	8.6	8.5	8.8	8.6	8.6	8.6	8.7	8.9	8.9	9.7	9.0	8.8	9.1				
	20			8.7		8.8	8.6	9.0	8.6	8.7	9.0	8.9	9.7	9.0	8.8	9.1				
	30					8.8	8.6	9.0	8.7	9.0	9.4	9.4	9.0	9.2						
℃	bottom	8.7	8.8	8.7	8.6	8.8	8.6	9.0	9.0	8.7	9.0	9.4	9.7	9.0	9.3	9.4	9.4	8.7	8.7	8.7
塩分	0m	31.43	30.15	31.29	31.19	31.50	31.49	31.44	31.59	31.47	31.81	31.73	31.74	31.53	31.62	31.83	31.64	30.81	31.31	31.27
	5	31.44	31.13	31.32	31.29	31.50	31.46	31.44	31.60	31.47	31.82	31.74	31.74	31.53	31.62	31.84	31.64	31.32	31.44	31.41
	10	31.46	31.46	31.39	31.45	31.50	31.49	31.45	31.60	31.48	31.83	31.74	31.74	31.53	31.62	31.86				
	20			31.55		31.51	31.49	31.83	31.62	31.54	31.84	31.77	31.74	31.51	31.62	31.86				
	30					31.84	31.70	31.87	31.58	31.86	31.96	31.74	31.54	31.92	31.96	31.64	31.41	31.52	31.49	
海象	水深(m)	23	21	26	19	32	28	40	36	28	43	42	29	40	32	41	9	11	14	12
	透明度(m)	5.5	5.8	9.0	5.3	6.4	7.2	11.5	12.2	11.2	11.8	13.5	8.1	9.4	8.2	10.1	7.9	5.1	4.8	3.9
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	c	c	c	bc	c	c	bc	c	c	c	c	c	c	c	bc	bc	bc
	気温(℃)	9.7	11.5	12.1	10.3	8.2	10.1	8.8	9.0	9.8	9.0	9.4	8.6	9.2	9.4	9.7	7.4	10.1	12.0	11.9
	風向・風力	NNW・2	WSW・2	W・1	W・5	E・4	W・4	W・4	WSW・4	NW・5	NW・5	SE・3	ESE・3	ESE・5	ENE・2	SE・1	ESE・4	SW・1	NNW・3	WSW・4
	雲量	4	7	8	8	10	4	9	9	5	8	10	10	10	10	10	10	3	6	7
気圧(hPa)	1018.3	1017.4	1017.5	1017.7	1019.7	1018.9	1018.3	1019.0	1018.7	1019.2	1016.9	1019.8	1018.0	1017.3	1017.8	1019.5	1018.5	1016.9	1016.9	1016.9
採取条件	曳網深度(m)	23	21	26	19	30	28	30	30	28	30	30	29	30	30	30	9	11	14	12
	濾水計回転数	205	193	223	172	266	279	257	264	216	246	254	239	279	253	256	84	92	123	107
	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
	濾水率(%)	84.6	87.3	81.4	85.9	84.2	94.6	81.3	83.5	73.2	77.8	80.4	78.2	88.3	80.1	81.0	88.6	79.4	83.4	84.7
ネット採取物	カキ卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	カキ稚仔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	沈殿量(ml/m ³)	4.8	8.7	14.3	7.7	10.7	7.4	22.1	18.1	45.5	13.9	14.9	15.3	12.5	8.7	12.4	13.9	7.1	9.6	8.5
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・中村							原田				中村				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。
 2011年(平成23年)3月から水温、塩分は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler (ASTD102)で計測した値

第2表-1 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表 (4月)

海域・年月		播磨灘																		
		平成26年4月2,3日																		
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01 34410 134455	H02 34430 134398	H03 34424 134335	H04 34417 134272	H05 34370 134500	H06 34366 134432	H07 34362 134358	H08 34359 134298	H09 34329 134398	H10 34310 134321	H11 34256 134344	H12 34343 134536	H13 34285 134467	H14 34230 134398	H15 34205 134366	H27 34389 134538	H28 34436 134474	H29 34451 134408	H30 34452 134342
日時	日 時 分	2 9:39	2 10:00	2 11:36	2 12:45	2 12:48	2 13:53	2 13:30	2 13:10	3 9:50	3 10:14	3 10:39	3 12:30	3 11:47	3 11:18	3 11:01	3 13:05	2 9:26	2 10:13	2 11:23
DO (飽和度)	S	1.12	1.14	1.10	1.09	1.05	1.07	1.10	1.10	1.09	1.06	1.05	1.03	1.05	1.10	1.07	1.04	1.08	1.17	1.13
	M	1.04	1.05	1.06	1.09	1.04	1.05	1.09	1.09	1.06	1.06	1.03	1.03	1.03	1.07	1.07	1.05	1.06	1.08	1.14
	B	1.03	0.98	0.99	1.00	1.04	1.02	0.96	0.99	1.00	0.93	0.97	1.03	0.99	1.00	1.00	1.05	1.06	1.02	1.03
濁度 (FTU)	S	1.0	1.2	0.9	0.7	1.6	1.2	0.6	0.7	1.0	0.5	0.7	1.5	0.8	0.6	0.5	1.7	2.3	2.5	1.9
	M	1.0	0.5	0.6	0.6	1.3	1.2	0.6	0.6	1.0	0.5	0.6	1.9	1.0	1.6	2.2	1.4	3.0	2.0	1.5
	B	1.4	3.7	1.7	1.5	1.6	5.8	14.3	1.1	3.2	11.4	2.0	2.0	2.0	7.6	2.3	1.6	3.3	2.9	3.3
pH	S	8.13	8.14	8.14	8.12	8.07	8.13	8.11	8.11	8.08	8.08	8.08	8.09	8.10	8.09	8.07	8.06	8.11	8.13	8.15
	M	8.10	8.10	8.12	8.12	8.07	8.12	8.12	8.12	8.10	8.09	8.09	8.10	8.11	8.13	8.11	8.12	8.13	8.15	8.15
	B	8.13	8.11	8.11	8.11	8.11	8.11	8.09	8.08	8.09	8.07	8.06	8.09	8.09	8.09	8.08	8.11	8.13	8.11	8.10
NH4-N (μmol/l)	S	0.1	0.0	0.1	0.3	0.5	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	0.2	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.3
	M	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.1
	B	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.7	0.1	1.7	1.0	0.5	0.6	0.7	0.7	0.4	0.0	0.0	0.0
NO2-N (μmol/l)	S	0.04	0.07	0.11	0.04	0.10	0.05	0.03	0.04	0.10	0.04	0.07	0.13	0.07	0.03	0.04	0.11	0.17	0.15	0.17
	M	0.02	0.03	0.02	0.02	0.09	0.05	0.02	0.02	0.05	0.04	0.07	0.11	0.06	0.02	0.02	0.12	0.02	0.03	0.03
	B	0.01	0.02	0.02	0.02	0.09	0.02	0.05	0.03	0.03	0.08	0.06	0.11	0.05	0.09	0.07	0.13	0.02	0.02	0.02
NO3-N (μmol/l)	S	0.1	0.1	2.5	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.2	0.1	0.0	0.5	1.2	0.8	12.2
	M	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.5	0.2	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.1
	B	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.5	0.2	0.4	0.4	0.6	0.0	0.0	0.0
aDIN (μmol/l)	S	0.2	0.2	2.7	0.4	0.9	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	1.2	0.5	0.2	0.2	1.2	1.5	1.0	12.7
	M	0.2	0.1	0.1	0.1	0.7	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	1.1	0.4	0.1	0.1	1.1	0.1	0.1	0.1
	B	0.1	0.1	0.1	0.2	0.8	0.2	0.3	0.8	0.2	2.2	1.4	1.1	0.8	1.1	1.2	1.1	0.1	0.1	0.1
P04-P (μmol/l)	S	0.01	0.02	0.01	0.07	0.12	0.05	0.07	0.06	0.08	0.12	0.12	0.12	0.11	0.07	0.09	0.12	0.07	0.03	0.08
	M	0.06	0.05	0.04	0.03	0.09	0.09	0.07	0.07	0.09	0.10	0.13	0.12	0.09	0.08	0.09	0.11	0.03	0.02	0.01
	B	0.06	0.06	0.09	0.10	0.09	0.09	0.19	0.19	0.13	0.31	0.22	0.12	0.18	0.22	0.19	0.12	0.03	0.06	0.03
SiO2-Si (μmol/l)	S	7.8	6.4	15.3	1.0	1.9	3.1	0.7	0.7	1.3	2.1	2.2	2.5	1.7	0.8	1.1	2.6	8.3	9.4	37.3
	M	1.4	0.6	0.8	0.7	2.3	1.8	0.6	0.7	1.2	2.1	2.4	2.5	1.6	0.8	1.5	2.6	1.6	2.0	1.9
	B	1.2	0.8	1.1	1.5	2.1	2.4	2.6	2.7	2.3	5.3	4.3	2.2	3.0	3.8	3.5	2.6	1.4	1.3	0.8
クロロフィルa (μg/l)	S	3.4	4.8	3.5	1.5	2.3	2.3	0.9	0.9	1.4	1.4	1.0	3.3	1.9	0.9	0.7	2.5	4.9	7.3	4.4
	M	2.2	1.8	2.1	2.1	3.7	3.2	1.3	1.9	3.1	1.2	1.7	3.6	3.6	2.6	1.0	3.3	4.5	5.3	7.5
	B	2.3	8.2	4.6	4.7	4.1	4.9	6.7	6.2	1.9	2.8	2.7	3.6	4.7	1.5	1.7	3.7	5.6	5.9	13.5
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。
2009年度の分析からピーエルテック社製QUAATRO2-HR5CH導入に伴い、栄養塩分析試薬変更（メーカー指定方法に準ずる）
DO（2011年3月以降）及び濁度（2012年4月以降）は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler（ASTD102）で計測した値。

第2表-2 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表 (5月)

海域・年月		播磨灘																		
		平成26年5月7,8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	8 9:41	7 13:52	8 11:27	8 12:50	7 9:52	8 14:21	7 13:24	8 13:19	8 14:01	7 12:37	7 11:58	7 10:10	7 10:40	7 11:10	7 11:28	7 9:36	8 9:27	8 10:03	8 11:12
DO (飽和度)	S	1.11	1.15	1.11	1.07	1.10	1.11	1.11	1.12	1.11	1.10	1.09	1.05	1.09	1.13	1.09	1.03	1.13	1.15	1.22
	M	1.11	1.04	1.09	1.05	1.06	1.11	1.09	1.10	1.10	1.08	1.08	1.03	1.06	1.08	1.07	1.03	1.12	1.18	1.21
	B	0.98	0.97	0.96	0.99	1.04	0.95	1.02	0.92	1.00	0.88	0.90	1.02	0.92	0.91	0.89	1.02	1.01	0.95	1.00
濁度 (FTU)	S	0.3	0.5	0.6	1.0	0.4	0.7	0.4	0.4	0.3	0.3	0.0	0.8	0.2	0.2	0.1	0.8	1.0	0.6	0.9
	M	0.4	1.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.7	0.5	0.3	0.2	0.9	0.6	0.6	0.8
	B	1.1	2.5	7.3	1.4	0.6	1.3	1.1	2.5	1.1	1.9	1.6	0.9	11.2	2.2	3.3	0.6	3.0	4.1	1.5
pH	S	8.13	8.10	8.14	8.14	8.09	8.13	8.09	8.13	8.14	8.06	8.07	8.08	8.07	8.08	8.07	8.05	8.16	8.14	8.16
	M	8.15	8.09	8.16	8.16	8.09	8.15	8.10	8.16	8.16	8.10	8.09	8.09	8.10	8.06	8.07	8.07	8.19	8.14	8.17
	B	8.15	8.07	8.12	8.10	8.07	8.09	8.04	8.06	8.09	8.02	8.01	8.05	8.04	8.04	8.01	8.04	8.11	8.10	8.08
NH4-N (μmol/l)	S	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0
	M	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	B	0.1	0.2	0.5	0.1	0.1	0.5	0.9	1.4	0.5	1.9	1.7	0.2	1.3	1.2	2.1	0.0	0.1	0.2	0.0
NO2-N (μmol/l)	S	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.02	0.11	0.04	0.01	0.01	0.11	0.08	0.01	0.01
	M	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.07	0.06	0.02	0.01	0.05	0.00	0.00	0.01
	B	0.02	0.01	0.05	0.02	0.02	0.10	0.07	0.09	0.07	0.13	0.19	0.08	0.16	0.13	0.22	0.05	0.02	0.04	0.01
NO3-N (μmol/l)	S	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.9	3.0	0.1	0.1
	M	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	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	0.1
	B	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.5	0.6	0.2	0.7	0.6	0.3	0.6	0.5	0.8	0.2	0.1	0.1	0.0
aDIN (μmol/l)	S	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	1.2	3.3	0.1	0.1
	M	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.3	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1
	B	0.2	0.2	0.8	0.1	0.1	0.8	1.5	2.1	0.7	2.7	2.6	0.5	2.0	1.9	3.1	0.3	0.1	0.3	0.1
P04-P (μmol/l)	S	0.04	0.02	0.05	0.07	0.08	0.09	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.11	0.08	0.11	0.10	0.08	0.06	0.05
	M	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.10	0.06	0.10	0.12	0.10	0.11	0.13	0.10	0.10	0.09	0.10	0.07	0.07	0.06
	B	0.14	0.16	0.21	0.15	0.12	0.19	0.25	0.28	0.19	0.33	0.29	0.15	0.29	0.26	0.31	0.12	0.08	0.14	0.10
SiO2-Si (μmol/l)	S	3.6	2.9	3.2	2.5	4.0	4.6	3.2	3.4	4.1	5.0	4.9	5.1	5.2	3.5	4.5	6.0	19.3	2.7	3.0
	M	3.6	4.4	3.4	2.5															

第2表-3 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表 (6月)

海域・年月		播磨灘																		
		平成26年6月2,3日																		
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30
日	日	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452
時	時分	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342
時	分	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
DO (飽和度)	S	1.50	1.41	1.31	1.32	1.20	1.20	1.22	1.19	1.14	1.10	1.12	1.07	1.12	1.11	1.11	1.08	1.31	1.43	1.41
	M	1.09	0.98	1.08	1.00	1.10	1.08	1.13	1.11	1.09	1.09	1.12	1.05	1.04	1.11	1.11	1.08	1.20	1.03	1.21
	B	0.97	0.87	0.96	0.95	1.06	0.99	0.87	0.84	0.94	0.94	0.97	1.00	0.98	0.94	0.93	1.08	1.06	0.87	0.86
濁度 (FTU)	S	0.7	0.9	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	1.0	0.4	0.5	0.6	0.4	0.7	1.0	0.9	1.0
	M	0.4	0.7	0.3	0.8	0.5	2.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.8	0.9	1.0	14.5
	B	1.4	2.1	2.4	2.1	6.6	1.0	1.0	1.8	2.3	1.5	1.2	0.6	2.0	2.5	1.4	0.8	1.6	2.0	17.4
pH	S	8.24	8.24	8.23	8.21	8.13	8.15	8.13	8.13	8.13	8.12	8.12	8.11	8.12	8.12	8.10	8.10	8.20	8.20	8.22
	M	8.12	8.10	8.11	8.10	8.12	8.10	8.11	8.11	8.13	8.13	8.13	8.12	8.11	8.12	8.11	8.11	8.14	8.16	8.16
	B	8.07	8.04	8.04	8.04	8.11	8.05	8.03	8.01	8.09	8.07	8.07	8.07	8.08	8.06	8.07	8.10	8.10	8.06	8.04
NH4-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.3	0.1	0.1	0.0	0.4	0.1	0.5	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0
	M	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	B	0.2	0.4	0.5	0.4	0.0	0.4	1.6	1.8	1.1	1.1	0.5	0.4	0.9	1.1	0.9	0.0	0.0	0.2	0.1
NO2-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.03	0.03	0.04	0.03	0.06	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.10	0.04	0.02	0.02	0.05	0.05	0.02	0.03
	M	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02	0.09	0.12	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02
	B	0.07	0.09	0.08	0.07	0.04	0.07	0.32	0.39	0.14	0.22	0.11	0.40	0.33	0.16	0.22	0.03	0.03	0.05	0.05
NO3-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0
	M	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
	B	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.9	1.0	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1
aDIN ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.5	0.1	0.2	0.1	0.6	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1
	M	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.1
	B	0.5	0.6	0.8	0.5	0.1	0.6	2.8	3.2	1.5	1.8	0.9	1.2	1.7	1.7	1.6	0.1	0.1	0.4	0.3
PO4-P ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.05	0.05	0.07	0.10	0.06	0.07	0.06	0.05	0.01	0.01	0.00	0.00
	M	0.05	0.08	0.07	0.14	0.06	0.08	0.05	0.09	0.08	0.07	0.06	0.10	0.09	0.06	0.06	0.02	0.02	0.00	0.00
	B	0.12	0.16	0.15	0.18	0.07	0.14	0.30	0.35	0.22	0.22	0.16	0.16	0.18	0.24	0.22	0.04	0.09	0.12	0.13
SiO2-Si ($\mu\text{mol/l}$)	S	4.5	6.2	5.7	11.2	8.4	9.0	10.0	7.9	8.8	8.6	10.1	9.5	8.5	8.7	10.8	10.8	8.20	8.20	8.22
	M	9.2	11.2	8.5	15.1	9.8	9.8	9.1	10.6	9.0	9.6	8.7	10.8	10.3	9.4	8.4	10.8	8.6	6.8	7.2
	B	12.1	15.8	13.1	13.7	10.3	12.2	17.4	14.7	14.5	11.9	10.8	12.7	14.8	15.0	10.9	11.9	15.3	15.2	15.2
クロロフィルa ($\mu\text{g/l}$)	S	4.2	3.9	3.0	2.4	1.4	1.3	1.7	1.1	1.2	1.3	1.6	2.8	2.2	1.4	1.9	3.8	15.8	8.6	10.9
	M	3.2	3.8	4.0	2.8	2.4	3.3	1.6	3.0	3.1	1.6	1.9	3.3	3.1	2.4	1.9	5.0	7.2	7.1	7.8
	B	1.6	5.0	1.8	5.0	2.1	1.4	0.6	0.6	1.6	0.7	0.8	2.2	1.7	1.0	0.8	4.5	7.9	6.6	11.3
COD (ppm)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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。
2009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（2011年3月以降）及び濁度（2012年4月以降）は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler（ASTD102）で計測した値。

第2表-4 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表 (7月)

海域・年月		播磨灘																		
		平成26年7月1,2日																		
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30
日	日	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452
時	時分	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342
時	分	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
DO (飽和度)	S	1.15	1.30	1.12	1.13	0.97	1.12	1.08	1.08	1.05	1.07	1.08	0.94	1.04	1.08	1.08	0.95	1.12	1.33	1.28
	M	0.96	1.05	1.03	1.01	0.94	1.01	1.05	0.97	1.01	1.06	1.06	0.91	0.95	1.06	1.05	0.96	0.97	1.03	1.10
	B	0.79	0.69	0.75	0.82	0.92	0.82	0.69	0.82	0.83	0.64	0.73	0.91	0.82	0.86	0.64	0.95	0.81	0.62	0.57
濁度 (FTU)	S	0.5	1.1	0.3	0.5	0.5	0.3	0.1	0.4	0.3	0.4	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	1.2	0.9	1.3
	M	0.7	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.7	1.0	1.3	1.1
	B	2.2	3.3	4.0	2.6	1.7	2.0	1.9	1.4	16.4	2.5	3.7	0.7	3.7	4.3	3.7	0.5	2.9	2.9	4.6
pH	S	8.08	8.10	8.08	8.06	8.06	8.06	8.06	8.03	8.08	8.08	8.08	8.08	8.09	8.08	8.08	8.08	8.07	8.07	8.10
	M	8.00	8.01	8.02	8.02	8.08	8.03	8.03	8.02	8.09	8.09	8.09	8.08	8.08	8.09	8.09	8.09	8.04	8.07	8.04
	B	7.98	7.95	7.93	7.94	8.08	7.95	7.94	7.95	8.06	8.01	7.99	8.06	8.05	8.04	7.99	8.06	7.98	7.91	7.89
NH4-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.5	0.5	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.2	0.6	0.7	0.4	0.2	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
	M	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1
	B	0.2	0.3	0.1	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.6	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.3	0.1	0.4	0.6
NO2-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.03	0.03	0.01	0.01	0.56	0.02	0.01	0.02	0.04	0.02	0.01	0.66	0.06	0.00	0.01	0.84	0.29	0.01	0.03
	M	0.06	0.02	0.02	0.04	0.73	0.33	0.02	0.15	0.14	0.01	0.00	0.96	0.76	0.01	0.01	0.85	0.02	0.02	0.05
	B	0.81	1.29	2.33	1.47	0.94	1.98	0.99	1.55	1.80	0.28	2.08	1.04	2.21	1.68	2.19	0.87	0.18	0.75	0.96
NO3-N ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.2	0.6	0.2	0.1	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	0.1	0.1	1.0	4.2	0.1	0.2	0.2
	M	0.1	0.2	0.1	0.1	0.9	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	1.1	0.6	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.1
	B	0.4	0.4	0.9	0.8	1.1	1.1	4.4	1.8	1.2	6.2	3.0	1.2	1.4	1.2	5.0	1.1	0.1	0.2	0.4
aDIN ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.7	1.2	0.4	0.3	1.5	0.4	0.9	0.5	0.3	0.8	0.9	1.8	0.3	0.5	0.4	2.0	4.7	0.2	0.3
	M	0.3	0.6	0.3	0.2	1.8	0.8	0.3	0.5	0.3	0.3	2.4	1.5	0.2	0.2	2.0	0.2	0.2	0.2	0.2
	B	1.4	2.0	3.3	2.9	2.3	3.4	5.5	3.4	3.6	6.5	5.2	2.5	4.0	3.1	7.3	2.2	0.4	1.3	1.9
PO4-P ($\mu\text{mol/l}$)	S	0.06	0.04	0.08	0.11	0.22	0.06	0.13	0.11	0.13	0.13	0.14	0.25	0.13	0.11	0.12	0.25	0.44	0.02	0.02
	M	0.16	0.12	0.12	0.16	0.25	0.19	0.10	0.16	0.15	0.09	0.12	0.27	0.26	0.13	0.12	0.26	0.10	0.02	0.14
	B	0.29	0.43	0.42	0.35	0.27	0.36	0.52	0.36	0.38	0.62	0.53	0.28	0.41	0.36	0.70	0.26	0.20	0.45	0.46
SiO2-Si ($\mu\text{mol/l}$)	S	12.2	11.2	12.2	15.2	13.9	13.3	11.8	11.8	12.3	10.9	10.7	15.6	12.1	11.0	11.4	13.3	55.2	10.6	20.1

第2表-5 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表 (8月)

海域・年月		播磨灘																		
		平成26年8月1,4日																		
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30
Lat.	N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452
Long.	E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342
日時	日	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4
時分	分	9:35	9:56	10:37	12:32	9:42	13:54	13:13	12:51	13:35	12:14	11:41	10:02	10:30	11:00	11:19	9:27	14:17	13:51	13:27
DO (飽和度)	S	1.02	1.01	1.01	1.04	1.24	1.24	1.14	1.09	1.14	1.11	1.11	1.05	1.10	1.10	1.06	0.94	1.01	1.07	1.06
	M	1.02	1.00	1.00	1.03	1.00	1.06	1.12	1.09	1.11	1.07	1.10	1.02	1.01	1.08	1.00	0.94	1.01	1.06	1.06
	B	0.73	0.32	0.59	0.84	0.96	0.74	0.51	0.73	0.89	0.58	0.65	0.98	0.88	0.91	0.64	0.94	1.01	0.96	1.05
濁度 (FTU)	S	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.3	0.6	1.1	1.7	0.7	24.2
	M	0.4	0.5	0.6	0.4	0.6	0.7	0.4	0.3	0.6	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.6	1.5	0.6	1.7
	B	0.9	1.3	1.9	3.2	2.4	2.0	1.2	1.1	1.4	1.3	2.4	0.9	2.9	1.5	1.5	0.7	1.8	3.2	38.9
pH	S	8.14	8.12	8.12	8.13	8.13	8.13	8.12	8.10	8.09	8.09	8.08	8.04	8.04	8.06	8.05	8.03	8.12	8.12	8.14
	M	8.15	8.14	8.13	8.13	8.07	8.06	8.07	8.07	8.07	8.06	8.06	8.02	8.02	8.04	8.03	8.01	8.14	8.15	8.16
	B	8.06	7.95	7.93	7.97	8.05	7.98	7.89	7.88	7.94	7.89	7.97	8.01	8.00	7.99	7.93	7.95	8.05	8.09	8.11
NH4-N (μmol/l)	S	0.4	0.1	0.2	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.4	2.1	0.1	0.1
	M	0.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	2.2	0.1	0.1
	B	1.1	3.6	2.6	1.9	0.1	0.6	0.2	0.3	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.8	0.3	1.5	1.1	0.4
NO2-N (μmol/l)	S	0.04	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.01	0.08	0.02	0.01	0.01	0.18	0.21	0.03	0.05
	M	0.03	0.03	0.03	0.01	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.05	0.00	0.09	0.17	0.22	0.03	0.05
	B	0.48	0.93	0.74	0.31	0.09	0.38	0.65	0.77	0.26	0.89	0.15	0.14	0.35	0.33	0.87	0.18	0.17	0.07	0.05
NO3-N (μmol/l)	S	0.3	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.6	0.5	0.2	0.2
	M	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	0.4	0.5	0.2	0.2
	B	0.5	0.7	1.3	0.5	0.1	0.5	2.7	2.4	0.2	3.5	0.3	0.2	0.5	0.3	2.0	0.3	0.4	0.1	0.2
aDIN (μmol/l)	S	0.8	0.2	0.2	0.1	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.1	0.2	0.2	1.1	2.8	0.4	0.4
	M	0.2	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.9	2.9	0.4	0.4
	B	2.1	5.1	4.6	2.6	0.2	1.5	3.5	3.4	1.3	4.5	0.5	0.4	1.2	1.4	3.2	0.8	2.0	1.3	0.7
PO4-P (μmol/l)	S	0.17	0.18	0.20	0.20	0.09	0.11	0.13	0.16	0.12	0.17	0.13	0.20	0.20	0.13	0.19	0.27	0.20	0.20	0.16
	M	0.15	0.22	0.21	0.19	0.21	0.17	0.11	0.14	0.12	0.17	0.13	0.19	0.21	0.15	0.21	0.25	0.27	0.19	0.14
	B	0.44	1.30	0.80	0.56	0.23	0.43	0.64	0.50	0.35	0.66	0.20	0.21	0.31	0.35	0.61	0.24	0.25	0.34	0.20
SiO2-Si (μmol/l)	S	6.9	9.3	9.5	8.5	2.9	3.3	2.3	5.9	3.1	3.2	4.4	7.4	6.7	5.7	6.5	10.4	8.3	8.6	10.4
	M	6.3	9.3	7.9	8.5	8.3	6.4	3.0	5.0	3.3	5.0	4.4	7.2	7.3	5.7	7.9	10.2	8.3	8.7	10.5
	B	18.9	41.0	25.6	18.4	8.9	18.8	29.6	19.6	14.3	29.0	8.7	7.7	11.4	12.3	25.7	10.8	8.0	13.5	10.9
クロロフィルa (μg/l)	S	3.4	1.8	1.9	2.2	0.9	2.4	1.0	1.2	1.0	1.5	1.4	4.7	1.7	0.9	2.2	5.0	4.6	4.0	6.1
	M	3.3	2.2	2.6	2.0	3.1	1.6	1.2	1.2	1.0	1.2	2.1	4.8	3.7	1.6	2.8	4.3	4.8	3.8	6.0
	B	1.9	2.6	1.0	2.9	6.5	10.3	3.4	2.7	5.9	6.4	3.0	7.4	14.5	3.4	6.5	4.7	5.8	6.7	8.2
COD (ppm)	S	2.0	2.0	1.9	2.4	1.9	2.0	2.0	2.3	2.0	2.0	1.9	1.9	2.0	1.9	1.8	1.9	2.0	1.8	1.7
	M	1.6	1.8	1.8	1.8	1.7	1.4	1.5	1.6	1.4	1.7	1.7	1.8	1.6	1.8	1.4	—	—	—	—
	B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	1.7	1.7	2.5

<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。
 2009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（2011年3月以降）及び濁度（2012年4月以降）は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler（ASTD102）で計測した値。

第2表-6 浅海定線調査及び播磨灘漁場環境定期調査特殊項目結果表 (9月)

海域・年月		播磨灘																		
		平成26年9月1,2日																		
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30
Lat.	N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452
Long.	E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342
日時	日	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
時分	分	14:53	14:40	13:39	12:22	10:00	14:27	10:12	10:40	13:59	13:22	12:50	10:28	11:06	11:45	12:06	9:40	15:12	14:25	13:57
DO (飽和度)	S	1.10	1.14	1.37	1.23	0.94	1.08	0.94	0.96	0.89	1.04	1.03	0.86	0.87	1.02	1.02	0.77	1.06	1.23	1.39
	M	0.74	0.92	0.87	0.68	0.79	0.89	0.92	0.94	0.87	1.04	1.00	0.84	0.86	0.99	1.01	0.77	0.65	0.91	1.08
	B	0.51	0.52	0.65	0.69	0.79	0.72	0.40	0.65	0.85	0.36	0.49	0.83	0.71	0.48	0.40	0.77	0.57	0.34	0.25
濁度 (FTU)	S	0.8	0.5	0.9	0.8	0.9	0.7	0.4	0.4	0.7	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	0.3	1.0	1.1	0.8	1.0
	M	0.8	0.3	0.3	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.8	0.4	0.4	1.1	0.7	0.6	0.4	1.2	2.5	1.0	1.4
	B	2.3	2.8	2.9	1.9	2.0	1.5	3.5	0.9	1.9	2.7	2.5	1.4	2.5	1.8	2.6	1.2	3.4	2.1	3.6
pH	S	8.14	8.22	8.25	8.27	8.13	8.14	8.17	8.14	8.12	8.11	8.12	8.10	8.07	8.10	8.09	8.06	8.17	8.21	8.28
	M	8.04	8.16	8.11	8.06	8.03	8.04	8.06	8.08	8.05	8.08	8.10	8.09	8.05	8.08	8.10	8.06	8.03	8.06	8.15
	B	7.99	7.95	7.94	7.95	7.98	7.99	7.88	7.89	8.02	7.84	7.88	7.97	7.99	7.93	7.87	8.03	7.91	7.86	7.82
NH4-N (μmol/l)	S	0.1	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	0.1	0.6	0.1	0.1	0.0	0.4	0.7	0.0	1.4	0.5	0.0	0.0
	M	0.2	0.9	1.3	0.2	0.2	0.6	0.1	0.4	0.7	0.2	0.1	0.6	0.7	0.1	0.3	1.3	3.3	0.0	0.0
	B	0.0	1.1	0.9	1.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.9	0.0	0.0	0.6	1.1	0.4	0.0	1.3	3.7	2.6	6.4
NO2-N (μmol/l)	S	0.04	0.01	0.00	0.00	0.14	0.04	0.90	0.23	1.18	0.03	0.02	1.20	1.26	0.15	0.10	1.64	0.33	0.01	0.00
	M	1.62	0.24	0.39	0.29	0.97	1.04	0.87	0.22	1.25	0.04	0.06	1.35	1.26	0.37	0.12	1.58	2.24	0.60	0.03
	B	2.80	0.68	1.04	0.91	1.04	1.15	0.32	0.62	1.33	0.32	0.47	1.38	2.24	1.34	0.28	1.64	2.60	0.90	1.50
NO3-N (μmol/l)	S	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	1.7	0.0	0.0	1.6	1.6	0.2	0.1	2.0	0.2	0.0	0.0
	M	2.2	0.3	0.7	0.2	1.5	1.3	1.0	0.1	1.7	0.0	0.1	1.9	1.6	0.4	0.1	2.0	1.8	0.2	0.0
	B	2.6	4.5	3.5	2.5	1.8	4.1	11.4	6.0	1.7	12.5	9.8	1.9	2.1	8.2	11.7	1.8	1.7	5.6	3.3
aDIN (μmol/l)	S	0.2	0.4	0.0	0.4	0.2	0.0	2.2	0.7	3.5	0.1	0.1	3.2	3.5	0.4	0.5	5.1	1.1	0.0	0.0
	M	4.0	1.4	2.3	0.7	2.7	2.9	2.0	0.8	3.6	0.2	0.3	3.9	3.6	0.9	0.5	4.9	7.3	0.8	0.0
	B	5.4	6.2	5.4	4.7	3.0	5.5	11.8	6.9	4.0	12.8	10.2	3.9	5.4	9.9	12.1	4.8	7.9	9.0	11.3
PO4-P (μmol/l)	S	0.12	0.16	0.02	0.08	0.20	0.12	0.38	0.30	0.46	0.20	0.22	0.46	0.50	0.27	0.27	0.61	0.18	0.06	0.03
	M	0.62	0.38	0.44	0.47	0.50	0.43													

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

海域・年月		播磨灘																		
		平成26年10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 10:21	1 11:24	1 12:49	2 14:37	1 14:29	1 13:55	1 13:26	2 10:18	2 10:55	2 11:31	2 14:13	2 13:28	2 12:46	2 12:07	2 15:05	1 9:31	1 10:36	1 11:05
DO (飽和度)	S	1.10	0.93	0.97	1.12	0.87	1.36	1.00	0.92	0.90	0.91	0.93	0.88	0.92	0.89	0.95	0.88	0.83	0.83	0.81
	M	0.86	0.84	0.92	0.84	0.87	1.00	0.95	0.90	0.90	0.91	0.92	0.88	0.90	0.88	0.93	0.88	0.76	0.75	0.70
	B	0.86	0.85	0.82	0.84	0.86	0.86	0.85	0.85	0.88	0.77	0.76	0.87	0.85	0.86	0.87	0.88	0.74	0.76	0.73
濁度 (FTU)	S	0.5	0.5	0.3	1.4	1.7	0.9	0.6	0.8	0.7	0.6	0.3	0.9	0.6	0.5	0.6	1.6	2.4	1.3	2.9
	M	1.6	1.3	0.8	1.8	1.6	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.4	1.2	0.6	0.5	0.6	1.6	4.2	2.1	3.1
	B	2.1	2.0	1.5	4.1	1.9	1.6	4.5	1.8	1.4	3.1	2.4	2.1	3.0	2.9	4.2	1.7	4.9	3.5	5.5
pH	S	8.04	8.04	8.04	8.05	8.04	8.11	8.09	8.06	8.05	8.04	8.04	8.04	8.04	8.04	8.05	8.03	8.02	8.01	8.01
	M	8.05	8.04	8.03	8.03	8.04	8.03	8.05	8.04	8.05	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.06	8.01	8.00	7.99
	B	8.04	8.03	8.02	8.02	8.06	8.03	8.03	8.03	8.06	8.04	8.03	8.04	8.04	8.04	8.04	8.05	7.97	7.98	7.99
NH4-N (μmol/l)	S	0.5	0.2	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	0.5	2.2
	M	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	1.2	1.4
	B	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.3	0.7	0.1	0.6	0.8	0.7
NO2-N (μmol/l)	S	0.29	1.60	1.31	0.00	2.05	0.01	1.30	1.88	2.14	1.86	2.05	2.23	2.20	2.40	1.57	1.89	2.56	2.67	2.27
	M	1.98	2.28	1.55	1.11	2.04	0.97	1.54	2.07	2.21	1.84	2.09	2.24	2.30	2.41	1.69	1.90	2.88	2.81	2.69
	B	2.14	2.28	2.55	2.43	2.06	2.58	2.55	2.46	2.50	2.58	2.89	2.23	2.64	2.53	1.85	1.90	3.09	2.75	2.77
NO3-N (μmol/l)	S	0.6	2.0	1.5	0.0	3.5	0.1	1.9	2.5	2.8	3.0	2.4	3.2	3.1	3.2	2.0	3.1	4.2	3.5	11.3
	M	2.4	3.0	1.9	2.3	3.2	1.1	2.2	2.8	2.9	2.8	2.3	3.3	3.1	3.0	2.1	3.2	3.4	3.6	3.6
	B	2.6	2.7	3.4	2.8	3.3	3.3	3.4	3.4	3.3	5.0	4.0	3.2	3.7	3.3	2.2	3.1	3.5	3.5	3.7
aDIN (μmol/l)	S	1.4	3.8	2.9	0.1	6.1	0.2	3.3	4.5	5.0	5.2	4.8	5.5	5.4	5.8	3.7	5.1	7.2	6.7	15.8
	M	4.8	5.5	3.6	3.4	5.5	2.2	3.8	4.9	5.2	4.8	4.8	5.6	5.5	5.6	3.9	5.2	6.7	7.5	7.7
	B	5.2	5.5	6.3	5.6	5.6	5.9	6.0	6.0	5.8	7.7	7.2	5.5	6.4	6.0	4.7	5.1	7.1	7.0	7.2
PO4-P (μmol/l)	S	0.39	0.63	0.61	0.35	0.60	0.19	0.66	0.69	0.66	0.67	0.67	0.63	0.64	0.67	0.60	0.56	0.62	0.75	0.82
	M	0.67	0.73	0.63	0.65	0.59	0.46	0.59	0.69	0.67	0.68	0.67	0.64	0.64	0.68	0.63	0.57	0.77	0.79	0.83
	B	0.70	0.72	0.84	0.75	0.59	0.68	0.73	0.74	0.68	0.89	0.96	0.63	0.69	0.72	0.63	0.56	0.81	0.79	0.81
SiO2-Si (μmol/l)	S	10.4	23.0	21.1	20.8	15.3	7.9	17.0	19.3	19.1	17.3	16.9	16.8	18.4	19.6	15.8	14.8	36.2	26.9	40.0
	M	21.2	24.1	21.4	25.8	16.1	15.5	17.6	20.2	19.6	20.5	17.5	18.2	18.6	18.7	15.4	19.2	34.9	28.1	29.8
	B	18.1	21.0	23.4	23.7	15.5	22.1	25.9	21.2	18.8	28.5	26.8	15.9	19.6	19.9	18.9	14.0	28.9	29.8	26.5
クロロフィルa (μg/l)	S	7.1	1.8	1.7	2.9	1.1	9.2	2.9	1.6	1.6	1.4	0.7	1.5	1.0	0.7	2.3	1.2	9.8	5.8	6.1
	M	2.6	2.1	2.0	2.8	1.2	9.4	3.3	1.0	1.3	1.3	0.8	1.5	0.9	0.6	2.0	1.2	4.8	3.6	3.5
	B	2.2	1.3	0.7	0.6	1.1	1.1	0.7	0.3	1.3	0.4	0.9	1.2	0.8	0.6	1.4	1.3	3.8	1.7	2.2
COD (ppm)	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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。
2009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（2011年3月以降）及び濁度（2012年4月以降）は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler（ASTD102）で計測した値。

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

海域・年月		播磨灘																		
		平成26年11月4,5日																		
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01 34410 134455	H02 34430 134398	H03 34424 134335	H04 34417 134272	H05 34370 134500	H06 34366 134432	H07 34362 134358	H08 34359 134298	H09 34329 134398	H10 34310 134321	H11 34256 134344	H12 34343 134536	H13 34285 134467	H14 34230 134398	H15 34205 134366	H27 34389 134538	H28 34436 134474	H29 34451 134408	H30 34452 134342
日時	日 時 分	5 9:52	5 10:20	5 11:24	5 12:53	4 9:56	5 14:36	5 14:01	5 13:29	4 14:08	4 13:34	4 12:59	4 10:21	4 11:04	4 11:49	4 12:24	4 9:33	5 9:33	5 10:35	5 11:05
DO (飽和度)	S	0.93	0.94	0.95	1.00	0.92	0.96	0.94	0.93	0.95	0.95	0.95	0.92	0.94	0.93	0.94	0.92	0.92	0.91	0.92
	M	0.93	0.93	0.94	0.95	0.92	0.94	0.93	0.92	0.94	0.94	0.94	0.92	0.92	0.93	0.93	0.92	0.90	0.91	0.90
	B	0.92	0.93	0.92	0.91	0.91	0.92	0.92	0.90	0.92	0.92	0.92	0.91	0.91	0.92	0.91	0.92	0.90	0.89	0.87
濁度 (FTU)	S	2.9	1.3	6.4	1.2	2.6	1.4	1.9	1.4	1.0	0.8	1.0	1.7	1.5	0.9	0.8	2.5	3.8	4.3	3.1
	M	1.8	1.1	1.0	4.9	3.2	1.7	1.6	1.1	1.3	0.7	0.8	1.3	1.7	1.3	0.9	2.8	5.5	5.4	3.8
	B	2.4	2.6	3.5	7.5	7.8	3.3	4.5	2.9	2.5	2.2	2.0	3.2	7.9	1.4	2.8	3.3	6.2	8.0	21.2
pH	S	8.10	8.10	8.10	8.10	8.10	8.09	8.09	8.09	8.10	8.10	8.10	8.11	8.11	8.11	8.11	8.11	8.10	8.11	8.08
	M	8.11	8.11	8.12	8.12	8.11	8.11	8.11	8.11	8.11	8.11	8.11	8.12	8.13	8.12	8.11	8.12	8.08	8.09	8.10
	B	8.12	8.11	8.11	8.11	8.12	8.10	8.11	8.10	8.11	8.11	8.11	8.12	8.12	8.12	8.11	8.11	8.09	8.09	8.09
NH4-N (μmol/l)	S	2.0	1.3	1.2	0.4	0.9	1.3	2.1	0.9	3.9	3.2	2.1	0.5	0.4	1.0	1.3	0.8	4.8	2.8	2.1
	M	1.8	1.3	1.3	0.6	0.8	1.1	1.0	0.8	1.0	1.8	1.2	0.4	0.3	0.9	1.3	0.6	5.6	2.1	1.9
	B	1.7	1.4	1.6	1.0	0.9	0.5	1.1	1.0	0.8	1.4	0.7	0.3	0.2	0.5	1.2	0.6	5.6	2.2	3.2
NO2-N (μmol/l)	S	1.01	1.10	1.18	1.39	1.37	1.30	1.35	1.28	1.52	1.20	1.32	1.71	1.65	1.45	1.32	1.50	1.00	0.95	1.10
	M	0.99	1.10	1.18	1.46	1.42	1.47	1.44	1.31	1.56	1.21	1.37	1.72	1.75	1.48	1.32	1.49	0.98	1.04	1.10
	B	0.99	1.10	1.13	1.47	1.50	1.74	1.46	1.39	1.67	1.22	1.72	1.75	1.88	1.81	1.34	1.51	0.99	1.08	1.07
NO3-N (μmol/l)	S	2.7	2.8	3.1	4.0	3.0	2.6	2.9	3.0	2.9	2.9	3.0	3.1	3.0	3.1	2.9	3.4	3.8	7.1	3.5
	M	2.6	2.8	3.0	3.9	3.0	2.7	2.9	3.0	2.8	2.8	3.1	3.2	3.1	3.2	2.9	3.2	3.4	2.8	2.9
	B	2.6	2.8	2.8	3.6	3.2	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	3.5	3.2	3.1	3.2	2.9	3.2	3.1	2.7	2.8
aDIN (μmol/l)	S	5.7	5.2	5.5	5.8	5.2	5.2	6.3	5.1	8.3	7.3	6.5	5.4	5.0	5.6	5.5	5.7	9.6	10.9	6.6
	M	5.5	5.2	5.4	6.0	5.3	5.2	5.4	5.1	5.4	5.9	5.7	5.3	5.1	5.5	5.5	5.3	10.1	6.0	5.9
	B	5.3	5.3	5.5	6.1	5.5	5.3	5.5	5.4	5.4	5.5	5.8	5.3	5.2	5.5	5.4	5.3	9.7	6.0	7.1
PO4-P (μmol/l)	S	0.62	0.58	0.60	0.54	0.60	0.60	0.73	0.66	0.80	0.77	0.72	0.52	0.55	0.61	0.66	0.57	0.68	0.72	0.60
	M	0.64	0.61	0.62	0.62	0.57	0.61	0.69	0.67	0.64	0.72	0.65	0.51	0.54	0.61	0.66	0.57	0.67	0.64	0.58
	B	0.63	0.61	0.67	0.67	0.55	0.57	0.67	0.70	0.60	0.67	0.58	0.49	0.53	0.57	0.63	0.54	0.66	0.62	0.59
SiO2-Si (μmol/l)	S	18.1	19.3	23.1	23.1	14.2	17.9	15.2	16.8	15.1	14.2	15.7	11.8	13.2	15.5	14.2	22.1	32.6	35.9	24.3
	M	18.3	19.4	19.6	24.3	14.1	15.3	15.2												

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

海域・年月		播磨灘																		
		平成26年12月1,3日																		
観測点	St. No Lat. N Long. E	H01 34410 134455	H02 34430 134398	H03 34424 134335	H04 34417 134272	H05 34370 134500	H06 34366 134432	H07 34362 134358	H08 34359 134298	H09 34329 134398	H10 34310 134321	H11 34256 134344	H12 34343 134536	H13 34285 134467	H14 34230 134398	H15 34205 134366	H27 34389 134538	H28 34436 134474	H29 34451 134408	H30 34452 134342
日時	日 時 分	1 9:49	1 10:09	1 10:55	1 11:44	1 14:40	1 12:53	1 12:31	1 12:13	1 13:20	3 10:16	3 10:42	1 14:18	1 13:47	3 11:31	3 11:11	1 14:57	1 9:34	1 10:21	1 10:40
DO (飽和度)	S	1.05	1.08	1.07	1.05	1.00	0.99	1.01	1.00	0.97	0.99	0.96	0.96	0.95	0.97	0.97	0.96	1.08	1.03	1.08
	M	1.05	1.08	1.07	1.04	1.00	0.99	1.01	0.99	0.96	0.98	0.95	0.96	0.95	0.97	0.97	0.95	1.03	1.04	1.08
	B	1.01	0.99	1.00	1.02	1.00	0.99	1.00	0.94	0.97	0.96	0.95	0.96	0.94	0.97	0.97	0.95	1.02	0.91	1.01
濁度 (FTU)	S	1.5	0.9	1.0	1.8	1.7	3.5	1.7	1.0	1.8	2.6	6.9	2.2	1.6	1.2	1.1	5.1	1.8	1.8	1.9
	M	0.9	0.7	0.6	1.7	1.3	1.8	1.5	1.8	1.4	1.0	1.4	1.0	1.4	0.9	1.2	2.0	3.1	2.2	1.7
	B	2.6	2.9	3.1	1.8	3.3	2.4	1.6	2.4	1.3	2.0	1.3	1.5	1.7	1.9	1.3	2.0	5.0	7.2	9.7
pH	S	8.10	8.11	8.12	8.13	8.10	8.09	8.08	8.08	8.08	8.12	8.13	8.07	8.08	8.13	8.14	8.07	8.09	8.09	8.11
	M	8.10	8.13	8.14	8.15	8.12	8.10	8.09	8.08	8.08	8.15	8.16	8.08	8.08	8.17	8.16	8.09	8.11	8.12	8.13
	B	8.10	8.11	8.12	8.13	8.11	8.10	8.09	8.09	8.09	8.15	8.16	8.09	8.09	8.16	8.15	8.08	8.09	8.10	8.14
NH4-N (μmol/l)	S	0.8	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	0.1	0.6	0.2	0.2	0.5	0.5	0.5	0.4	3.2	0.7
	M	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.5	0.2	0.4	0.6	0.3	0.1	0.6	0.5	0.6	0.5	1.1	0.7
	B	0.5	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.1	0.6	0.2	0.1	0.6	0.6	0.5	0.5	1.1	0.7
NO2-N (μmol/l)	S	0.55	0.40	0.44	0.63	1.17	1.29	1.30	1.32	1.54	1.61	1.66	1.18	1.32	1.51	1.51	1.09	0.39	0.86	0.45
	M	0.54	0.40	0.56	0.68	1.16	1.30	1.28	1.30	1.53	1.63	1.65	1.18	1.30	1.53	1.51	1.08	0.36	0.79	0.45
	B	0.74	0.88	1.08	0.98	1.20	1.32	1.41	1.72	1.52	1.63	1.66	1.18	1.29	1.50	1.52	1.07	0.34	1.02	0.25
NO3-N (μmol/l)	S	1.0	0.6	0.7	0.9	2.3	2.5	1.8	2.2	3.8	3.2	3.2	4.4	4.5	3.0	3.0	4.8	1.1	2.8	1.1
	M	1.0	0.6	0.9	1.0	2.3	2.6	1.8	2.2	3.8	3.4	3.2	4.4	4.5	2.9	3.0	4.8	1.1	2.0	1.1
	B	1.4	1.4	1.6	1.5	2.4	2.6	2.1	3.1	3.8	3.9	3.2	4.5	4.6	3.0	3.0	4.8	0.9	1.7	0.4
aDIN (μmol/l)	S	2.3	1.3	1.5	2.0	3.7	4.1	3.4	4.0	5.5	5.8	5.4	5.8	6.0	5.0	5.0	6.4	1.9	6.8	2.2
	M	1.9	1.3	1.9	2.2	3.7	4.3	3.5	4.0	5.5	5.4	5.5	5.9	6.0	5.0	5.0	6.5	2.0	3.8	2.2
	B	2.6	2.9	3.3	3.1	3.9	4.3	3.8	5.3	5.5	5.7	5.5	5.8	6.0	5.1	5.1	6.4	1.7	3.8	1.3
PO4-P (μmol/l)	S	0.35	0.29	0.33	0.39	0.47	0.51	0.49	0.55	0.57	0.57	0.62	0.55	0.57	0.58	0.57	0.55	0.32	0.50	0.28
	M	0.35	0.32	0.37	0.41	0.46	0.50	0.48	0.53	0.55	0.57	0.61	0.54	0.55	0.57	0.57	0.56	0.35	0.35	0.27
	B	0.46	0.46	0.49	0.47	0.49	0.51	0.50	0.61	0.56	0.56	0.61	0.54	0.56	0.58	0.57	0.55	0.35	0.50	0.27
SiO2-Si (μmol/l)	S	12.7	11.6	13.5	15.8	11.2	11.9	10.0	13.3	13.7	14.0	15.8	12.2	13.5	14.1	14.0	13.0	15.6	15.4	15.5
	M	11.7	12.6	12.1	14.7	10.9	12.6	10.8	13.6	13.7	13.6	15.9	12.7	13.0	13.9	13.9	14.1	14.0	13.8	14.6
	B	12.9	13.7	13.1	14.1	12.1	12.5	11.4	17.3	13.8	13.5	16.0	14.4	14.3	14.1	13.8	12.7	13.5	16.5	14.6
クロロフィルa (μg/l)	S	6.1	4.7	4.5	4.4	5.2	4.4	4.3	4.4	1.5	2.0	3.1	1.7	1.5	1.6	1.4	1.9	8.0	9.3	8.5
	M	5.9	4.5	3.5	4.5	5.3	4.5	4.5	4.0	1.6	2.3	3.1	1.8	1.6	1.7	1.4	2.0	13.5	7.7	8.2
	B	6.9	10.5	6.3	4.5	4.8	5.3	7.6	6.3	1.8	1.7	2.9	2.1	1.6	1.8	1.6	2.1	17.5	24.9	18.4
COD (ppm)	S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	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。
2009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（2011年3月以降）及び濁度（2012年4月以降）は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler（ASTD102）で計測した値。

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

海域・年月		播磨灘																		
		平成27年1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 14:44	6 9:37	5 13:28	5 13:09	5 10:03	5 14:27	5 13:52	5 12:43	5 14:10	5 12:23	5 11:48	5 10:22	5 10:47	5 11:12	5 11:27	5 9:48	5 14:57	6 9:49	6 10:08
DO (飽和度)	S	1.05	1.09	1.13	1.04	1.01	1.03	1.03	1.02	1.05	1.03	1.02	1.00	1.00	1.02	1.02	1.02	1.19	1.10	1.07
	M	1.02	1.02	1.01	1.02	1.00	1.01	1.01	1.01	1.02	1.02	1.02	0.99	0.99	1.01	1.00	1.01	1.11	1.10	1.07
	B	1.01	0.99	0.99	0.99	0.99	1.00	0.98	0.99	0.99	1.00	1.02	0.98	0.98	0.98	0.99	1.01	1.09	0.99	1.03
濁度 (FTU)	S	0.9	0.8	1.3	0.8	1.3	0.9	0.7	0.7	0.7	0.5	0.7	1.2	1.1	0.7	0.8	1.8	1.7	1.1	1.6
	M	1.0	1.0	0.7	0.9	1.4	1.4	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	1.1	1.7	0.5	0.6	1.7	1.9	1.6	1.4
	B	2.0	1.3	2.1	3.9	1.9	1.8	1.4	1.0	1.7	1.3	0.9	1.4	2.5	1.4	2.0	1.3	1.9	2.0	2.5
pH	S	8.03	8.09	8.05	8.04	8.03	8.01	8.00	8.00	8.02	8.02	8.02	8.02	8.03	8.03	8.02	8.01	8.06	8.09	8.08
	M	8.02	8.09	8.03	8.03	8.03	8.02	8.01	8.00	8.02	8.03	8.02	8.03	8.03	8.04	8.03	8.02	8.08	8.12	8.14
	B	8.04	8.10	8.03	8.02	8.01	8.01	8.01	8.01	8.02	8.01	8.00	8.01	8.01	8.01	8.01	8.02	8.08	8.09	8.10
NH4-N (μmol/l)	S	0.4	0.5	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	0.2	0.2	0.8	0.2	0.2	0.2
	M	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1
	B	0.2	0.2	0.2	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1
NO2-N (μmol/l)	S	0.81	0.22	0.13	0.49	1.16	1.07	1.59	1.31	1.08	1.29	1.56	1.38	1.17	1.13	1.33	1.34	0.12	0.14	0.10
	M	0.80	0.87	0.69	0.62	1.15	1.08	1.60	1.26	1.17	1.31	1.58	1.32	1.15	1.13	1.27	1.27	0.06	0.05	0.09
	B	0.81	1.04	1.12	0.92	1.14	1.09	1.57	1.42	1.62	1.42	1.90	1.30	1.16	1.19	1.05	1.25	0.06	0.77	0.10
NO3-N (μmol/l)	S	1.4	0.4	0.3	1.9	4.4	3.1	2.7	2.4	3.1	2.6	2.7	4.7	3.7	3.9	2.7	5.9	0.6	0.3	0.9
	M	1.4	1.7	1.8	1.9	4.4	3.2	2.7	2.5	2.9	2.8	2.7	4.7	3.7	3.8	2.6	5.5	0.2	0.1	0.1
	B	1.5	2.0	2.2	2.2	4.2	3.2	3.2	3.0	3.0	2.7	3.0	4.8	3.7	3.4	3.0	5.5	0.2	1.3	0.1
aDIN (μmol/l)	S	2.6	1.1	0.5	2.7	5.9	4.5	4.4	4.1	4.3	4.1	4.4	6.3	5.4	5.2	4.2	7.9	1.0	0.7	1.2
	M	2.4	2.8	2.8	2.9	5.9	4.6	4.3	4.0	4.4	4.3	4.4	6.2	5.1	5.3	4.1	7.1	0.4	0.2	0.3
	B	2.6	3.2	3.6	3.7	5.7	4.5	4.9	4.5	4.7	4.2	4.9	6.3	5.1	5.0	4.2	7.1	0.4	2.3	0.3
PO4-P (μmol/l)	S	0.41	0.23	0.15	0.38	0.51	0.50	0.53	0.51	0.50	0.51	0.52	0.54	0.53	0.52	0.50	0.53	0.22	0.20	0.18
	M	0.39	0.38	0.39	0.40	0.51	0.49	0.53	0.48	0.50	0.51	0.52	0.52	0.51	0.52	0.48	0.52	0.20	0.14	0.18
	B	0.40	0.43	0.46	0.47	0.50	0.49	0.54	0.51	0.54	0.52	0.55	0.52	0.50	0.54	0.47	0.51	0.20	0.38	0.17
SiO2-Si (μmol/l)	S	9.6	4.3	4.5	8.7	11.4	10.7	12.3	11.0	11.0	11.6	11.5	11.5	10.9	11.6	10.4	12.2	6.4	4.0	3.7
	M	10.0	9.5	9.1	9.7															

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

海域・年月		播磨灘																		
		平成27年2月2,3日																		
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30
Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452	
Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342	
日時	日	2	2	2	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
時分		9:55	10:15	11:05	12:15	9:44	13:24	13:00	12:40	12:53	12:29	11:45	10:01	10:29	11:05	11:22	9:29	9:41	10:28	10:48
DO (飽和度)	S	1.01	1.04	1.06	1.07	1.01	1.03	1.03	1.01	1.01	1.01	1.00	0.97	0.99	0.99	0.99	1.00	1.03	1.04	1.06
	M	1.00	1.02	1.04	1.02	1.00	1.01	1.03	1.00	1.00	1.00	0.99	0.96	0.98	0.98	0.98	0.99	1.01	1.02	1.06
	B	1.00	1.00	1.00	0.98	0.99	0.98	0.99	0.99	0.97	0.97	0.97	0.96	0.98	0.96	0.97	0.99	1.00	0.99	1.03
濁度 (FTU)	S	1.2	0.8	0.7	0.9	1.3	1.0	0.3	0.4	1.0	0.5	0.5	0.9	0.8	0.5	0.4	1.2	1.5	1.2	1.6
	M	1.0	0.6	0.6	0.6	1.3	1.4	0.4	1.0	1.0	0.4	0.4	0.7	1.7	0.5	0.4	1.1	2.1	1.1	1.8
	B	1.1	1.5	2.5	2.0	1.2	2.4	1.0	0.6	4.6	1.1	0.8	0.9	3.3	2.1	1.3	1.1	2.2	1.9	4.0
pH	S	8.13	8.14	8.15	8.17	8.09	8.14	8.16	8.15	8.10	8.11	8.11	8.13	8.13	8.13	8.13	8.12	8.16	8.17	8.18
	M	8.16	8.17	8.18	8.20	8.11	8.18	8.17	8.16	8.13	8.14	8.14	8.15	8.16	8.16	8.15	8.15	8.20	8.20	8.21
	B	8.16	8.17	8.17	8.17	8.15	8.16	8.14	8.14	8.14	8.13	8.12	8.13	8.14	8.13	8.13	8.13	8.20	8.19	8.19
NH4-N (μmol/l)	S	0.5	1.8	0.1	0.1	0.7	0.3	0.2	0.6	0.5	0.8	0.6	1.3	0.8	0.9	0.9	1.3	0.8	0.3	0.0
	M	0.4	0.2	0.1	0.1	0.5	0.3	0.1	0.6	0.5	0.7	0.6	1.2	0.7	0.9	0.9	1.3	1.0	0.2	0.1
	B	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.6	0.9	0.9	0.8	1.2	0.7	1.0	0.8	1.2	0.6	0.1	0.0
NO2-N (μmol/l)	S	0.47	0.16	0.17	0.03	0.31	0.20	0.16	0.38	0.26	0.48	0.45	0.64	0.38	0.44	0.47	0.58	0.19	0.18	0.04
	M	0.27	0.16	0.08	0.08	0.30	0.21	0.16	0.37	0.26	0.46	0.44	0.63	0.38	0.44	0.46	0.57	0.18	0.15	0.02
	B	0.24	0.23	0.29	0.35	0.31	0.49	0.45	0.38	0.47	0.50	0.48	0.63	0.37	0.45	0.53	0.57	0.14	0.11	0.02
NO3-N (μmol/l)	S	1.1	0.9	0.1	0.0	1.4	0.8	0.3	1.4	1.2	1.7	1.8	3.1	2.1	2.3	2.2	3.1	2.0	2.2	0.4
	M	1.1	0.5	0.2	0.2	1.5	0.8	0.3	1.3	1.2	1.7	1.8	3.1	2.1	2.3	2.2	3.1	1.0	0.5	0.0
	B	0.9	0.8	1.1	1.1	1.6	1.4	1.4	1.4	1.4	2.1	2.1	3.1	2.0	1.9	2.3	3.1	0.6	0.3	0.1
aDIN (μmol/l)	S	2.1	2.9	0.4	0.2	2.4	1.3	0.6	2.3	1.9	3.0	2.9	5.1	3.3	3.6	3.6	5.0	3.0	2.6	0.5
	M	1.7	0.9	0.4	0.4	2.2	1.3	0.6	2.3	1.9	2.9	2.8	4.9	3.2	3.6	3.6	4.9	2.1	0.8	0.2
	B	1.3	1.3	1.8	1.9	2.4	2.6	2.4	2.3	2.8	3.4	3.4	4.9	3.1	3.4	3.6	4.8	1.3	0.6	0.1
PO4-P (μmol/l)	S	0.34	0.25	0.19	0.12	0.33	0.25	0.24	0.37	0.29	0.39	0.37	0.37	0.35	0.37	0.39	0.38	0.27	0.27	0.20
	M	0.32	0.25	0.20	0.18	0.31	0.27	0.24	0.37	0.30	0.38	0.36	0.37	0.34	0.37	0.39	0.38	0.26	0.27	0.17
	B	0.29	0.30	0.33	0.34	0.31	0.40	0.36	0.36	0.41	0.39	0.38	0.37	0.34	0.43	0.37	0.37	0.24	0.25	0.17
SiO2-Si (μmol/l)	S	6.0	5.3	3.9	2.6	4.7	3.9	3.6	6.2	4.4	6.4	6.2	5.3	4.9	5.9	6.1	5.7	9.0	9.6	4.8
	M	5.9	4.9	3.9	3.7	4.7	4.2	3.7	6.5	4.5	6.2	6.1	5.2	5.2	5.7	6.2	5.3	6.3	5.8	2.4
	B	6.9	6.3	7.1	10.1	5.2	7.8	10.3	12.0	8.2	8.7	7.7	6.6	5.4	8.9	6.7	5.7	5.8	6.0	5.9
クロロフィルa (μg/l)	S	3.9	6.0	4.1	5.1	3.5	3.0	2.4	1.6	2.8	1.4	1.5	0.9	2.3	1.4	1.4	1.1	7.9	7.6	10.1
	M	4.5	4.7	3.9	4.5	2.8	4.1	2.9	2.1	3.3	1.8	1.9	1.0	2.2	1.3	1.2	1.2	9.2	9.4	15.1
	B	6.4	6.0	5.4	12.4	3.1	2.5	2.8	3.2	5.7	2.1	3.9	1.0	2.6	12.4	3.3	1.1	10.3	19.6	17.1
COD (ppm)	S	1.5	2.2	2.3	1.9	1.5	1.8	1.8	1.5	2.1	1.8	1.8	1.9	2.4	2.2	1.9	1.5	1.8	1.9	1.9
	M	1.4	1.4	1.5	1.5	1.8	1.7	1.4	1.4	1.5	1.9	1.4	2.0	1.9	1.6	1.8	—	—	—	—
	B	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	1.8	1.8	1.8

<備考> 各分析項目のS行は0.5m層、M行は10m層、B行は海底上1m層を示す。ただし、St.H27、H28、H29、H30のM行は5m層を示す。
 2009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（2011年3月以降）及び濁度（2012年4月以降）は、JFEアドバンテック社製RINKO-Profiler（ASTD102）で計測した値。

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

海域・年月		播磨灘																		
		平成27年3月2,3日																		
観測点	St. No	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H27	H28	H29	H30
Lat. N	34410	34430	34424	34417	34370	34366	34362	34359	34329	34310	34256	34343	34285	34230	34205	34389	34436	34451	34452	
Long. E	134455	134398	134335	134272	134500	134432	134358	134298	134398	134321	134344	134536	134467	134398	134366	134538	134474	134408	134342	
日時	日	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2
時分		9:54	14:31	13:46	12:21	9:43	10:13	10:53	11:39	10:33	11:17	11:33	10:10	10:27	10:55	11:11	9:29	9:40	14:18	14:00
DO (飽和度)	S	1.02	1.04	1.05	1.04	1.01	1.03	1.02	1.01	1.01	1.00	1.00	0.98	0.99	0.99	0.99	0.99	1.01	1.06	1.06
	M	1.01	1.00	1.02	1.01	1.00	1.02	1.01	1.01	1.00	0.99	0.99	0.97	0.98	0.98	0.98	0.98	1.01	1.03	1.04
	B	0.97	0.97	0.97	0.98	0.99	1.00	0.98	0.93	0.98	0.98	0.96	0.96	0.97	0.95	0.97	0.98	1.00	0.98	0.98
濁度 (FTU)	S	1.0	1.0	0.6	0.9	1.3	1.1	0.4	1.7	0.6	0.8	0.3	0.7	0.7	0.7	0.4	0.8	1.6	1.4	2.0
	M	1.3	0.6	0.5	0.8	1.0	1.1	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.6	0.8	0.5	0.4	0.8	2.0	1.2	1.6
	B	0.9	2.0	3.0	1.6	1.1	1.1	0.7	1.0	3.8	0.4	1.1	0.7	0.8	1.9	1.1	0.8	2.9	2.2	11.3
pH	S	8.05	8.07	8.08	8.09	8.09	8.09	8.08	8.06	8.04	8.03	8.10	8.12	8.13	8.14	8.10	8.10	8.04	8.04	8.03
	M	8.07	8.10	8.11	8.12	8.11	8.11	8.11	8.09	8.05	8.05	8.13	8.13	8.14	8.15	8.13	8.13	8.07	8.10	8.11
	B	8.03	8.04	8.04	8.05	8.11	8.05	8.04	8.02	8.06	8.04	8.11	8.12	8.12	8.13	8.12	8.12	8.04	8.04	8.04
NH4-N (μmol/l)	S	0.2	0.1	0.1	0.0	0.6	0.1	0.1	0.5	0.4	0.6	0.5	1.5	1.0	0.9	1.2	1.5	3.1	0.8	0.1
	M	0.1	0.3	0.2	0.1	0.4	0.2	0.2	0.5	0.4	0.7	0.6	1.5	1.0	0.8	0.9	1.5	2.4	0.6	0.1
	B	0.6	0.8	0.8	0.7	0.4	0.2	0.8	1.6	0.5	0.7	1.1	1.5	1.1	1.5	1.0	1.4	0.5	0.4	0.3
NO2-N (μmol/l)	S	0.05	0.02	0.02	0.01	0.10	0.03	0.04	0.10	0.06	0.19	0.19	0.38	0.16	0.16	0.25	0.41	0.17	0.04	0.01
	M	0.04	0.04	0.02	0.02	0.07	0.02	0.04	0.09	0.05	0.19	0.17	0.36	0.14	0.14	0.24	0.28	0.13	0.04	0.01
	B	0.17	0.10	0.09	0.07	0.07	0.02	0.19	0.22	0.08	0.20	0.24	0.35	0.15	0.23	0.26	0.28	0.06	0.04	0.06
NO3-N (μmol/l)	S	0.1	1.0	0.1	0.0	0.6	0.1	0.2	0.6	0.4	1.1	1.0	2.3	1.2	0.8	1.3	2.2	1.5	0.3	0.2
	M	0.1	0.3	0.1	0.2	0.5	0.1	0.2	0.5	0.4	1.0	1.0	2.3	1.2	0.9	1.2	2.1	1.0	0.3	0.1
	B	0.8	0.7	0.6	0.5	0.6	0.1	1.1	1.5	0.5	1.1	1.4	2.3	1.2	1.4	1.5	2.0	0.3	0.2	0.1
aDIN (μmol/l)	S	0.4	1.1	0.1	0.1	1.2	0.3	0.4	1.2	0.8	1.9	1.7	4.2	2.4	1.9	2.7	4.1	4.7	1.1	0.3
	M	0.3	0.6	0.3	0.3	1.0	0.3	0.4	1.1	0.9	1.9	1.7	4.2	2.3	1.8	2.3	3.9	3.5	0.9	0.2
	B	1.6	1.6	1.4	1.2	1.0	0.3	2.0	3.3	1.1	2.0	2.8	4.2	2.4	3.1	2.8	3.7	0.9	0.7	0.5
PO4-P (μmol/l)	S	0.14	0.10	0.12	0.06	0.22	0.16	0.16	0.31	0.22	0.30	0.27	0.32	0.28	0.31	0.33	0.33	0.18	0.20	0.11
	M	0.17	0.20	0.14	0.14	0.22	0.17	0.19	0.29	0.23	0.30	0.29	0.33	0.27	0.30					

新漁業管理制度推進情報提供事業(瀬戸内海)

(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	11.2	14.2	18.9	22.3	26.5	26.4	25.2	21.2	17.8	10.5	8.9	9.0
2	11.4	14.5	18.9	22.4	26.4	26.5	25.0	21.3	16.6	9.8	9.0	8.9
3	11.6	14.5	19.0	22.2	26.2	26.6	24.9	20.8	15.6	9.6	9.0	8.9
4	11.7	14.5	19.0	22.4	26.2	26.6	24.7	20.5	15.4	9.9	9.2	8.9
5	11.4	14.5	18.9	22.6	26.4	26.8	24.4	20.4	15.0	10.1	9.3	8.9
6	11.3	14.5	18.7	22.7	26.7	26.9	24.1	20.5	14.2	10.2	9.2	9.0
7	11.1	14.7	19.0	22.7	26.9	26.7	23.9	20.4	13.9	10.0	9.1	9.0
8	11.3	15.1	19.3	23.0	26.6	26.5	23.8	20.1	14.1	9.9	9.2	9.1
9	11.5	15.4	19.7	23.2	25.7	26.4	23.8	20.0	14.0	9.8	8.7	9.2
10	11.6	15.6	20.1	23.2	25.3	26.4	23.9	20.0	14.1	9.6	8.2	8.9
11	11.5	15.8	20.2	23.3	25.3	26.5	23.8	19.8	14.1	9.5	8.4	8.4
12	11.4	15.9	20.0	23.6	25.4	26.2	23.7	19.7	14.0	9.5	8.5	8.4
13	11.4	16.2	20.1	23.5	25.6	26.1	23.4	19.1	13.4	9.6	8.4	8.6
14	11.5	16.3	20.4	23.6	25.8	26.1	23.1	18.5	12.7	9.4	8.2	8.8
15	11.9	16.1	20.6	23.8	26.1	26.1	22.8	18.2	12.3	9.5	8.3	8.8
16	12.1	16.2	20.7	24.2	26.0	26.3	22.7	18.1	12.3	9.5	8.5	9.0
17	12.4	16.6	20.5	24.5	26.3	26.2	22.6	17.9	11.6	9.4	8.7	9.2
18	12.5	16.6	20.5	24.6	26.6	25.9	22.5	17.8	10.8	9.3	8.6	9.4
19	12.5	16.7	20.6	24.5	27.0	25.6	22.6	17.6	10.9	9.5	8.5	9.6
20	12.3	16.7	21.0	24.3	27.3	25.3	22.7	17.5	11.2	9.4	8.5	9.5
21	12.3	16.4	21.1	24.5	27.5	25.2	22.9	17.5	11.0	9.5	8.6	9.6
22	12.4	16.2	21.0	24.7	27.2	25.3	22.7	17.6	10.8	9.7	8.8	9.8
23	12.5	16.3	21.1	25.1	27.1	25.3	22.3	17.6	10.7	9.5	9.0	9.8
24	12.7	16.7	21.3	25.2	27.1	25.3	22.0	17.5	11.0	9.4	9.1	9.7
25	13.0	17.1	21.6	25.4	27.0	25.3	21.8	17.6	11.1	9.5	9.1	9.6
26	13.3	17.3	21.9	25.5	27.0	25.3	21.9	17.7	10.9	9.5	9.1	9.6
27	13.7	17.5	21.9	25.6	27.1	25.2	22.1	17.6	11.0	9.7	9.1	9.8
28	13.7	17.8	21.8	25.5	26.8	25.2	21.6	17.5	10.9	9.5	9.0	10.1
29	13.8	18.3	22.1	25.6	26.6	25.1	21.3	17.8	11.0	9.3		10.2
30	13.9	18.5	22.2	26.0	26.6	25.1	21.1	17.8	11.0	9.4		10.3
31		18.7		26.3	26.6		21.2		11.0	9.1		10.5
上旬	11.4	14.8	19.1	22.7	26.3	26.6	24.3	20.5	15.1	9.9	9.0	9.0
中旬	11.9	16.3	20.5	24.0	26.1	26.0	23.0	18.4	12.3	9.5	8.5	9.0
下旬	13.1	17.4	21.6	25.4	27.0	25.2	21.9	17.6	10.9	9.5	9.0	9.9
月	12.2	16.2	20.4	24.1	26.5	25.9	23.0	18.9	12.7	9.6	8.8	9.3

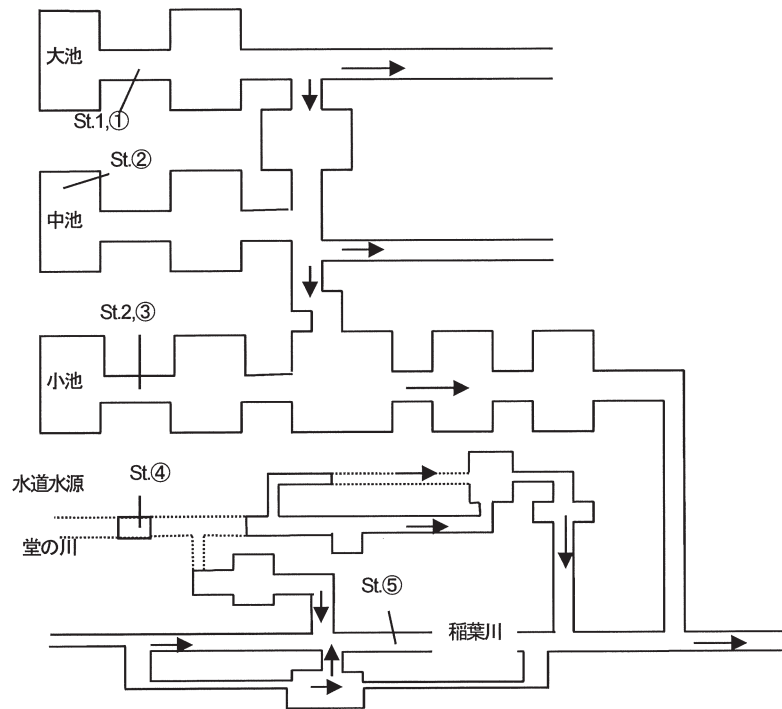
第1表-2 南二見定置観測結果表 (日平均塩分)

DATE	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	31.15	31.21	31.64	31.45	31.52	-	-	-	-	-	-	-
2	31.28	31.28	31.66	31.60	31.45	-	-	-	-	-	-	-
3	31.27	31.42	31.62	31.31	31.47	-	-	-	-	-	-	-
4	31.20	31.47	31.67	31.42	31.33	-	-	-	-	-	-	-
5	30.95	31.39	31.56	31.48	31.29	-	-	-	-	-	-	-
6	30.89	31.36	31.66	31.26	31.30	-	-	-	-	-	-	-
7	31.20	31.35	31.64	31.05	31.30	-	-	-	-	-	-	-
8	31.64	31.25	31.63	31.00	31.56	-	-	-	-	-	-	-
9	31.63	31.10	31.61	31.08	31.13	-	-	-	-	-	-	-
10	31.52	31.06	31.57	30.03	-	-	-	-	-	-	-	-
11	31.55	31.11	31.52	30.33	-	-	-	-	-	-	-	-
12	31.57	30.81	31.52	31.41	-	-	-	-	-	-	-	-
13	31.55	30.44	31.57	31.36	-	-	-	-	-	-	-	-
14	31.52	30.54	31.61	31.42	-	-	-	-	-	-	-	-
15	31.46	30.67	31.61	31.29	-	-	-	-	-	-	-	-
16	31.43	30.69	31.60	31.30	-	-	-	-	-	-	-	-
17	31.42	30.63	31.58	31.22	-	-	-	-	-	-	-	-
18	31.38	30.68	31.54	31.22	-	-	-	-	-	-	-	-
19	31.41	30.67	31.53	31.44	-	-	-	-	-	-	-	-
20	31.44	31.03	31.58	31.48	-	-	-	-	-	-	-	-
21	31.44	31.40	31.68	31.51	-	-	-	-	-	-	-	-
22	31.43	31.50	31.61	31.46	-	-	-	-	-	-	-	-
23	31.41	31.44	31.60	31.36	-	-	-	-	-	-	-	-
24	31.49	31.39	31.65	31.27	-	-	-	-	-	-	-	-
25	31.60	31.35	31.65	31.34	-	-	-	-	-	-	-	-
26	31.60	30.93	31.67	31.57	-	-	-	-	-	-	-	-
27	31.57	30.51	31.69	31.52	-	-	-	-	-	-	-	-
28	31.52	30.97	31.64	31.52	-	-	-	-	-	-	-	-
29	31.29	31.55	31.51	31.55	-	-	-	-	-	-	-	-
30	31.23	31.57	31.48	31.50	-	-	-	-	-	-	-	-
31		31.62		31.40	-	-	-	-	-	-	-	-
上旬	31.27	31.29	31.62	31.17	31.37	-	-	-	-	-	-	-
中旬	31.47	30.73	31.56	31.25	-	-	-	-	-	-	-	-
下旬	31.46	31.29	31.62	31.45	-	-	-	-	-	-	-	-
月	31.40	31.11	31.60	31.30	31.37	-	-	-	-	-	-	-

-: 機器調整のため欠測

増養殖推進対策調査研究

養鱒地区水量水質調査



St. 1, 2 水量調査定点
St. ①~⑤ 水質調査定点

第1図 調査定点

第1表 平成26年度養鱒地区(豊岡市日高町十戸)水量調査結果

調査日	2014/4/25		2014/5/26		2014/6/25		2014/7/24	
天候	晴れ		曇り		晴れ		2014/7/24	
定点	1	2	1	2	1	2	1	2
時刻	10:27	10:47	11:04	11:29	10:55	11:19	10:14	10:35
流速(cm/秒)	102.1	73.6	95.0	71.8	105.0	84.5	94.1	84.1
水深(cm)	14.0	27.5	14.5	25.0	13.0	27.0	12.0	27.0
幅(cm)	45	170	45	170	45	170	45	170
水量(L/秒)	64	344	62	305	61	388	51	386

調査日	2014/8/26		2014/9/24		2014/10/25		2014/11/26	
天候	曇り		雨		曇り		雨	
定点	1	2	1	2	1	2	1	2
時刻	10:40	10:57	10:46	11:02	10:15	10:34	10:41	11:00
流速(cm/秒)	107.0	81.2	106.2	73.3	89.2	71.5	93.7	65.4
水深(cm)	11.0	29.0	11.0	26.5	12.5	27.5	9.0	29.5
幅(cm)	45	170	45	170	45	170	45	170
水量(L/秒)	53	400	53	330	50	334	38	328

調査日	2014/12/22		2015/1/23		2015/2/26		2015/3/24	
天候	晴れ		曇り		曇り		曇り	
定点	1	2	1	2	1	2	1	2
時刻	10:25	10:44	10:24	10:44	10:21	10:37	10:30	10:47
流速(cm/秒)	106.3	85.4	104.7	93.7	97.2	79.5	90.0	70.3
水深(cm)	11.0	29.0	15.0	32.0	14.0	32.0	13.0	32.0
幅(cm)	45	170	45	170	45	170	45	170
水量(L/秒)	53	421	71	510	61	432	53	382

定点1: 大池出口

定点2: 小池出口

第2表 平成26年度養鱒地区(豊岡市日高町十戸)水質調査結果

調査日	2014/4/25					2014/5/26				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:28	10:36	10:49	10:55	10:59	11:05	11:15	11:25	11:35	11:38
水温 °C	14.3	13.4	13.3	12.8	11.8	13.4	13.3	13.1	13.0	15.8
pH	7.71	7.77	7.35	7.06	7.27	7.18	7.26	6.82	7.00	6.98

調査日	2014/6/25					2014/7/24				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:55	11:06	11:16	11:25	11:28	10:14	10:22	10:35	10:45	10:48
水温 °C	15.4	13.5	14.0	13.9	17.5	15.0	14.1	14.6	14.6	18.5
pH	6.68	6.93	6.66	6.82	6.37	6.86	6.90	6.62	6.60	6.52

調査日	2014/8/26					2014/9/24				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:38	10:47	10:55	11:03	11:06	10:46	10:53	11:03	11:08	11:11
水温 °C	14.4	14.9	14.5	14.7	19.1	14.1	14.4	14.5	14.7	16.3
pH	7.10	7.08	7.01	7.12	7.10	7.64	7.34	7.07	7.01	7.07

調査日	2014/10/25					2014/11/26				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:12	10:21	10:31	10:42	10:47	10:41	10:48	10:57	11:06	11:10
水温 °C	13.7	13.8	14.2	14.3	12.7	13.3	13.3	13.6	13.7	11.9
pH	6.80	6.94	6.63	6.64	6.70	7.65	7.43	7.40	7.25	7.44

調査日	2014/12/22					2015/1/23				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:26	10:34	10:43	10:50	10:54	10:23	10:32	10:40	10:50	10:54
水温 °C	12.4	13.1	12.8	13.0	5.7	12.5	12.8	12.6	12.7	5.9
pH	7.15	6.97	6.89	6.58	6.83	6.62	6.82	6.64	6.62	6.94

調査日	2015/2/26					2015/3/24				
定点	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
時刻	10:16	10:27	10:34	10:42	10:45	10:28	10:36	10:48	10:55	10:59
水温 °C	12.6	12.8	12.6	12.6	7.2	12.8	12.9	12.6	12.4	7.1
pH	6.67	6.87	6.78	6.79	7.02	6.50	6.59	6.56	6.56	6.66

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

但馬沖合・沿岸資源有効利用調査

第1表-1 但馬定点海洋観測結果 (4月)

観測定点			1	2	3	4	5	6	7	8	9
位置	N		35°40.2'	35°41.2'	35°42.2'	35°43.2'	35°42.2'	35°41.2'	35°40.2'	35°41.2'	35°42.2'
	E		134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°39.8'	134°39.8'	134°39.8'	134°29.8'	134°29.8'	134°29.8'
月日時刻			20140409 11:06	20140409 11:17	20140409 11:28	20140409 12:17	20140409 12:28	20140409 13:02	20140409 14:15	20140409 14:27	20140409 14:41
天候			bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)			14.7	14.7	14.7	14.9	15.1	16.0	15.6	15.8	15.8
風向			NNE	NNE	NNW	NNW	N	NNW	WSW	W	NW
風速 (m/s)			1.9	1.8	1.3	2.7	2.2	1.8	0.8	1.1	1.2
海深 (m)			44	68	93	127	113	77	72	100	120
気圧 (hPa)			1016.7	1016.6	1016.4	1016.0	1015.9	1015.6	1014.7	1014.6	1014.5
透明度 (m)			8	10	9	9	11	10	7	8	14
波浪階級			1	1	1	1	1	1	1	1	1
うねり			1	1	1	1	1	1	1	1	1
水温 (°C)	基準水深 (m)	0	13.3	13.3	13.6	14.0	13.5	14.2	13.8	14.2	14.8
		10	12.83	12.88	12.99	12.94	12.87	12.87	13.04	13.40	13.23
		20	12.74	12.81	12.85	12.95	12.86	12.79	12.87	12.98	13.01
		30	12.76	12.77	12.76	12.91	12.83	12.78	12.92	12.96	12.87
		50		12.78	12.86	12.89	12.90	12.78	13.00	12.95	12.75
		75			12.95	12.89	12.92			12.87	12.64
		100				12.89	12.91				11.97
Bottom			12.78	12.95	12.91	12.90	12.91	12.83	13.01	12.63	11.14
実用塩分 (psu)	基準水深 (m)	0	33.75	33.76	33.81	33.57	34.05	34.15	33.76	33.67	34.45
		10	33.84	33.94	33.87	33.91	34.13	34.19	34.10	34.46	34.46
		20	34.01	34.10	34.19	34.45	34.13	34.27	34.30	34.45	34.44
		30	34.18	34.16	34.30	34.46	34.36	34.33	34.35	34.47	34.43
		50		34.32	34.37	34.45	34.43	34.34	34.42	34.47	34.47
		75			34.44	34.46	34.43			34.46	34.47
		100				34.46	34.44				34.38
Bottom			34.24	34.43	34.46	34.46	34.44	34.39	34.45	34.45	34.30
Bottom観測水深(m)			42	67	92	125	109	74	69	99	119

・水温、塩分観測はSTD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°39.8'	134°39.8'	134°39.8'	134°29.8'	134°29.8'	134°29.8'
月日時刻			20140623 11:13	20140623 11:24	20140623 11:34	20140623 12:44	20140623 12:33	20140623 09:58	20140623 14:44	20140623 14:32	20140623 14:18
天候			bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)			21.7	21.7	22.0	21.6	21.6	21.4	22.1	21.8	21.7
風向			NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	ENE	NE
風速 (m/s)			3.7	3.1	3.1	3.7	3.5	2.5	3.6	3.1	2.7
海深 (m)			32	63	84	124	111	76	82	101	121
気圧 (hPa)			1007.0	1007.1	1006.9	1006.9	1007.0	1007.4	1006.3	1006.5	1006.3
透明度 (m)			10	12	15	18	17	15	22	22	21
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	21.9	21.5	21.5	21.9	21.7	21.8	21.8	21.8	21.5
		10	20.48	20.70	21.04	21.63	21.27	21.36	21.05	21.48	21.12
		20	20.29	20.61	19.64	20.77	20.54	20.26	20.20	19.87	20.13
		30	19.19	19.15	18.95	19.42	19.56	19.25	19.88	19.14	19.11
		50		18.53	17.88	17.50	17.83	18.12	18.78	18.61	18.30
		75			17.07	15.52	16.40	17.06	18.41	17.92	17.34
		100				14.11	14.79				15.86
Bottom			18.31	17.16	15.07	11.50	13.77	16.87	18.41	16.79	14.73
実用塩分 (psu)	基準水深 (m)	0	33.35	33.61	34.15	34.10	34.07	34.11	34.23	34.14	34.34
		10	34.34	34.35	34.33	34.34	34.43	34.20	34.39	34.38	34.36
		20	34.41	34.37	34.52	34.31	34.43	34.38	34.37	34.45	34.50
		30	34.51	34.47	34.35	34.50	34.42	34.57	34.42	34.49	34.47
		50		34.46	34.56	34.57	34.54	34.59	34.50	34.51	34.51
		75			34.53	34.39	34.56	34.39	34.52	34.54	34.54
		100				34.41	34.44				34.41
Bottom			34.44	34.53	34.41	34.18	34.43	34.46	34.52	34.54	34.49
Bottom観測水深(m)			44	66	97	126	111	76	78	99	118

・水温、塩分観測はSTD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°39.8'	134°39.8'	134°39.8'	134°29.8'	134°29.8'	134°29.8'
月日時刻			20140722 11:23	20140722 11:35	20140722 11:47	20140722 12:57	20140722 12:46	20140722 10:04	20140722 15:00	20140722 14:49	20140722 14:37
天候			bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)			28.9	28.8	28.7	28.2	28.2	28.2	28.3	28.2	27.7
風向			NW	NNW	N	NW	NW	N	SW	WSW	SW
風速 (m/s)			3.0	3.2	3.8	3.1	3.4	2.4	1.2	1.8	2.4
海深 (m)			42.0	63.0	86.0	125.0	111.0	79.0	69.0	96.0	117.0
気圧 (hPa)			1009	1009	1009	1008	1008	1009	1008	1008	1008
透明度 (m)			18	20	23	21	21	21	22	20	21
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	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	34.55				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STD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°39.8'	134°39.8'	134°39.8'	134°29.8'	134°29.8'	134°29.8'
月日時刻			20150303 10:57	20150303 11:10	20150303 11:23	20150303 12:12	20150303 12:26	20150303 12:40	20150303 13:57	20150303 14:09	20150303 14:20
天候			c	c	c	c	c	r	r	r	r
気温 (°C)			6.3	7.2	7.7	9.3	9.2	9.3	8.9	8.7	8.5
風向			SSW	S	S	SSE	SSE	SSE	NE	E	NE
風速 (m/s)			8.3	7.6	9.0	5.6	6.2	7.3	4.0	3.4	3.8
海深 (m)			42	66	93	127	116	77	68	97	116
気圧 (hPa)			1016.9	1016.2	1016.4	1015.5	1015.0	1014.8	1014.0	1014.0	1013.6
透明度 (m)			15	15	15	12	10	11	12	12	14
波浪階級			1	2	2	2	2	2	2	2	2
うねり			1	1	2	1	1	1	1	1	1
水温 (°C)	基準水深 (m)	0	10.9	10.9	10.9	10.9	11.0	11.1	10.7	10.9	11.1
		10	11.15	11.29	11.37	11.13	11.07	11.20	11.07	11.36	11.60
		20	11.14	11.40	11.48	11.43	11.06	11.19	11.00	11.36	11.79
		30	11.13	11.45	11.55	11.50	11.18	11.19	11.28	11.38	11.78
		50		11.48	11.61	11.51	11.43	11.34	11.29	11.48	11.73
		75			11.64	11.54	11.50			11.52	11.63
		100				11.53	11.51				11.62
Bottom		11.40	11.48	11.64	11.53	11.51	11.46	11.29	11.53	11.63	
実用塩分 (psu)	基準水深 (m)	0	34.01	33.93	33.99	34.04	34.04	34.10	33.77	34.08	34.25
		10	34.06	34.14	34.19	34.12	34.04	34.16	34.08	34.26	34.31
		20	34.07	34.27	34.25	34.29	34.06	34.15	34.08	34.28	34.40
		30	34.07	34.23	34.29	34.33	34.14	34.16	34.24	34.29	34.39
		50		34.25	34.32	34.31	34.29	34.23	34.24	34.34	34.38
		75			34.33	34.34	34.33			34.34	34.36
		100				34.33	34.32				34.37
Bottom		34.28	34.27	34.34	34.32	34.33	34.30	34.25	34.34	34.35	
Bottom観測水深 (m)			41	64	91	125	111	72	68	97	118

・水温、塩分観測はSTD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）

観測地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
位置	N	35°40.2'	35°50.2'	36°00.2'	36°20.2'	36°40.2'	37°00.2'	37°20.2'	37°20.2'	37°00.2'	36°40.2'	36°20.2'	36°00.2'	35°50.2'
	E	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'
月日時刻		20140408 10:55	20140408 09:40	20140408 08:17	20140408 06:03	20140408 04:02	20140408 01:57	20140407 23:38	20140407 21:02	20140407 19:00	20140407 16:59	20140407 14:50	20140407 12:40	20140407 11:16
天候	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)	14.9	13.2	12.6	12.5	11.9	12.2	12.3	12.2	12.4	13.2	14.0	13.4	12.9	
風向	WSW	SSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	S	S	
風速 (m/s)	1.8	3.0	4.6	7.8	5.6	8.5	8.7	8.7	10.2	10.4	7.2	4.4	4.2	
気圧 (hPa)	1016.4	1016.5	1016.0	1014.5	1013.4	1013.1	1012.7	1012.0	1011.7	1012.5	1013.6	1015.1	1016.5	
海深 (m)	104	274	624	1251	435	2247	2591	2078	920	1569	1064	267	213	
透明度 (m)	19	15	13	8						13	16	12	17	
波浪階級	1	2	2	2	2	3	3	3	3	2	2	2	2	
うねり	1	1	1	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	
PL採集形式	LNP	LNP	LNP	LNP	-	-	-	-	-	-	LNP	LNP	LNP	
水 温 (°C)	0	14.0	12.3	11.2	11.2	10.4	11.3	11.1	10.8	10.8	11.2	12.2	12.4	
	10	13.09	11.85	10.96	11.18	10.39	11.33	11.08	10.68	10.67	11.02	11.97	11.89	
	20	12.85	11.80	11.03	11.18	10.38	11.33	11.08	10.68	10.65	11.00	11.86	11.80	
	30	12.82	11.80	11.03	11.18	10.31	11.32	11.08	10.66	10.63	11.01	11.75	11.75	
	50	12.81	11.80	11.00	10.31	10.07	10.61	10.97	10.59	10.57	11.09	11.74	11.52	
	75	12.77	11.51	10.10	9.69	9.00	9.71	11.06	10.57	10.49	11.10	11.42	10.56	
	100	12.78	11.21	9.60	8.44	7.09	8.20	10.73	10.23	10.05	10.61	11.18	10.05	
	150		9.80	6.64	4.05	2.58	3.80	9.52	10.09	9.99	9.93	9.84	9.36	
	200		7.22	3.23	1.96	1.45	1.89	5.42	10.04	8.87	4.44	5.54	4.67	
	250		2.22	1.70	1.18	0.97	1.31	2.43	8.86	6.30	2.32	1.93	1.30	
実 用 塩 分 (psu)	300		1.20	0.93	0.80	0.95	1.46	5.88	2.30	1.31	1.12			
	400		0.79	0.72	0.57	0.73	0.83	1.62	1.13	0.77	0.81			
	500		0.61	0.59		0.58	0.67	0.85	0.76	0.59	0.64			
	Bottom													
	0	34.44	34.33	34.15	34.48	34.17	34.29	34.11	34.09	34.16	33.50	34.64	34.46	
	10	34.49	34.41	34.24	34.24	34.15	34.30	34.13	34.05	34.06	34.10	34.39	34.36	
	20	34.49	34.41	34.27	34.24	34.15	34.30	34.13	34.05	34.06	34.10	34.38	34.37	
30	34.49	34.41	34.28	34.24	34.15	34.30	34.14	34.05	34.06	34.10	34.37	34.36		
50	34.50	34.42	34.28	34.20	34.16	34.30	34.20	34.05	34.06	34.10	34.38	34.32		
75	34.50	34.39	34.18	34.20	34.17	34.24	34.32	34.06	34.10	34.26	34.37	34.25		
100	34.50	34.37	34.21	34.12	34.03	34.09	34.26	34.12	34.09	34.29	34.37	34.21		
150		34.20	34.02	33.99	34.01	34.00	34.22	34.16	34.17	34.24	34.22	34.18		
200		34.08	34.03	34.04	34.05	34.04	34.00	34.18	34.15	33.97	34.02	34.01		
250		34.01	34.04	34.05	34.06	34.06	34.03	34.12	34.03	34.04	34.03	34.05		
300			34.05	34.06	34.07	34.06	34.05	34.02	34.02	34.05	34.05			
400			34.06	34.07	34.07	34.07	34.07	34.05	34.06	34.07	34.07			
500			34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07			
Bottom														

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

第1表-2 沖合定線観測結果（6月）

観測地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
位置	N	35°40.2'	35°50.2'	36°00.2'	36°20.2'	36°40.2'	37°00.2'	37°20.2'	37°40.2'	38°00.2'	38°20.2'	38°00.2'	37°40.2'	37°20.2'
	E	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'
月日時刻		20140604 1:47	20140604 0:32	20140603 23:09	20140603 21:01	20140603 19:18	20140603 17:25	20140603 15:35	20140603 13:43	20140603 11:43	20140603 9:45	20140603 7:06	20140603 5:20	20140603 3:32
天候	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)	22.5	22.6	22.4	22.9	22.1	22.4	22.6	21.8	21.7	21.3	21.7	21.4	21.5	
風向	NNW	ESE	ESE	ESE	ENE	E	SE	SE	S	SSE	SSE	SSE	SE	
風速 (m/s)	2.2	6.5	8.4	7.1	4.0	4.3	1.8	2.3	4.9	3.9	4.4	5.5	4.8	
気圧 (hPa)	1007.9	1008.1	1008.3	1009.2	1009.7	1009.2	1009.3	1009.2	1009.9	1010.3	1010.8	1010.3	1010.4	
海深 (m)	104	275	627	1246	434	2241	2591	2625	1355	2541	2996	2977	2068	
透明度 (m)						16	17	19	19	15	16	16		
波浪階級	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
うねり	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PL採集形式	LNP	LNP	LNP	LNP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
水 温 (°C)	0	20.0	20.1	20.4	19.0	20.5	20.8	20.9	20.9	20.0	19.8	20.0	19.9	
	10	19.91	18.57	19.99	17.07	17.82	19.50	18.70	18.44	18.37	18.22	17.85	18.09	
	20	18.69	17.30	17.13	16.39	16.04	17.67	17.39	16.33	14.77	15.56	17.00	16.74	
	30	17.37	16.53	16.39	15.11	15.50	16.81	16.98	14.90	13.45	14.50	16.01	16.15	
	50	17.37	16.01	15.50	14.25	14.38	16.18	14.88	12.99	12.04	12.34	15.62	15.29	
	75	16.86	15.54	14.04	11.11	11.79	15.72	13.11	11.05	10.69	10.50	13.94	14.40	
	100	16.84	15.07	12.31	10.65	10.72	15.47	12.83	10.20	7.25	7.90	12.14	13.49	
	150		10.76	9.33	10.30	10.39	12.43	10.13	6.20	4.02	2.85	10.64	10.90	
	200		7.44	5.58	8.82	10.04	10.16	7.42	2.33	1.85	1.70	9.02	10.17	
	250		1.98	2.79	4.06	7.60	7.79	1.98	1.53	1.23	1.16	3.34	7.57	
実 用 塩 分 (psu)	300		1.77	1.87	3.95	3.90	1.32	1.07	0.92	0.92	1.87	3.30	7.22	
	400		0.85	1.01	1.32	1.15	0.86	0.72	0.69	0.69	1.00	1.12	1.48	
	500		0.66	0.74		0.79	0.66	0.59	0.54	0.57	0.76	0.83	0.77	
	Bottom													
	0	34.62	34.42	34.55	34.49	34.15	34.62	34.40	34.32	34.26	34.37	34.46	34.62	
	10	34.58	34.48	34.49	34.48	34.24	34.54	34.39	34.33	34.26	34.33	34.46	34.36	
	20	34.55	34.51	34.43	34.47	34.28	34.53	34.39	34.34	34.23	34.34	34.43	34.46	
30	34.59	34.55	34.45	34.44	34.26	34.57	34.41	34.39	34.19	34.38	34.59	34.48		
50	34.60	34.55	34.45	34.50	34.32	34.59	34.45	34.30	34.36	34.33	34.58	34.56		
75	34.58	34.55	34.43	34.14	34.29	34.60	34.34	34.27	34.26	34.27	34.47	34.49		
100	34.58	34.53	34.28	34.12	34.12	34.57	34.39	34.25	34.02	34.13	34.34	34.45		
150		34.24	34.20	34.21	34.19	34.36	34.27	34.04	33.98	34.00	34.27	34.22		
200		34.10	34.04	34.16	34.19	34.21	34.08	34.02	34.04	34.05	34.18	34.19		
250		34.02	34.01	34.01	34.09	34.10	34.01	34.05	34.06	34.06	34.01	34.09		
300			34.04	34.01	34.01	34.02	34.04	34.06	34.06	34.06	34.03	34.00		
400			34.07	34.06	34.05	34.05	34.06	34.07	34.07	34.06	34.06	34.05		
500			34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07	34.07		
Bottom														

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

第1表-3 スルメイカ漁場一斉調査観測結果 (7月)

観測地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
位置	N	35°40.2'	36°00.2'	36°20.2'	36°40.2'	37°00.2'	37°20.2'	37°40.2'	38°00.2'	38°20.2'	38°40.2'	38°00.2'	37°40.2'	37°20.2'	37°00.2'	36°40.2'	36°20.2'	36°00.2'
	E	133°39.8'	133°39.8'	133°39.8'	133°39.8'	133°39.8'	133°39.8'	133°39.8'	133°39.8'	133°39.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'
月日	時刻	20140703 14:59	20140703 13:14	20140703 11:32	20140703 9:41	20140703 7:44	20140702 12:17	20140702 10:22	20140702 8:32	20140702 6:35	20140701 12:13	20140701 9:04	20140701 7:21	20140701 5:33	20140630 16:55	20140630 15:12	20140630 13:20	20140630 11:22
天候	r	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)	r	22.3	21.4	23.3	23.8	23.7	24.0	23.9	23.8	23.4	23.7	23.4	23.6	23.0	24.2	24.4	23.8	23.3
風向	E	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	E	N	N	W	NW	N	WSW
風速 (m/s)	E	8.3	9.0	7.3	5.4	6.6	5.9	4.1	4.1	4.3	2.6	2.8	1.0	1.0	0.6	1.0	2.4	5.4
気圧 (hPa)	E	999.5	1001.4	1002.9	1003.8	1004.8	1010.6	1011.5	1012.0	1012.2	1012.4	1012.4	1011.7	1010.9	1008.7	1009.0	1009.2	1009.1
水深 (m)	E	74	176	206	1130	1364	1557	566	789	1041	2522	1327	2626	2591	2241	432	1241	623
透明度 (m)	E	20	16	19	18	18	22	20	20	18	18	20	26	22	23	21	18	19
波浪階級	E	3	4	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
うねり	E	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PL採集形式	E	0	22.9	23.2	23.6	23.4	23.3	23.9	23.8	22.7	24.1	23.6	23.3	22.5	24.8	25.5	23.5	22.8
水 温 深 度 (°C)	10	22.95	23.46	21.79	22.45	20.73	20.42	22.00	21.84	19.64	20.94	21.76	21.83	22.50	22.27	22.43	22.69	21.77
	20	20.97	21.32	17.57	18.59	18.50	19.22	19.48	19.26	13.14	16.58	18.04	20.15	20.94	19.69	18.16	18.01	19.59
	30	20.09	18.83	16.77	17.10	17.66	18.77	17.57	16.49	8.03	15.44	16.27	18.57	18.18	16.77	16.43	16.70	17.97
	50	19.31	16.11	15.54	15.76	16.93	18.09	16.40	14.59	4.62	13.02	14.90	16.95	16.90	15.16	15.69	15.30	16.52
	75		14.61	13.80	14.39	16.42	16.95	14.34	10.43	3.39	10.40	12.34	15.39	16.06	13.57	14.82	13.41	14.48
	100		11.56	11.52	12.99	15.87	16.24	10.79	7.10	2.41	8.36	9.79	12.14	15.34	11.49	12.41	11.24	9.45
	150		9.34	9.73	10.07	10.89	9.24	7.76	3.01	1.34	4.47	4.46	6.93	11.40	10.51	10.72	8.43	4.71
	200			4.39	6.05	10.03	3.79	3.47	1.66	1.07	2.51	2.36	3.90	10.20	9.60	4.19	1.84	
	250				2.79	3.60	1.62	1.65	1.38	0.91	1.51	1.36	1.41	4.35	8.31	4.64	2.25	1.25
	300				1.44	1.64	1.07	1.09	1.11	0.81	1.08	1.04	1.11	1.95	3.98	2.17	1.41	0.95
400				0.82	0.90	0.80	0.69	0.78	0.68	0.77	0.79	0.78	0.94	1.05	1.03	0.89	0.81	
500				0.62	0.70	0.66	0.52	0.60	0.55	0.63	0.60	0.62	0.72	0.77		0.70	0.67	
Bottom		18.46	6.61	4.39			0.51								0.89			
実 用 塩 分 深 度 (psu)	0	34.25	34.38	34.37	34.32	34.40	34.36	34.47	34.40	34.28	34.46	34.33	34.36	34.37	34.49	34.41	34.32	34.35
	10	34.27	34.41	34.12	34.43	34.24	34.45	34.36	34.02	33.71	34.10	34.09	34.42	34.41	34.50	34.34	34.35	34.19
	20	34.32	34.22	34.51	34.32	34.50	34.44	34.49	34.42	34.19	34.38	34.34	34.48	34.30	34.12	34.43	34.40	34.44
	30	34.44	34.19	34.45	34.38	34.54	34.47	34.61	34.40	33.88	34.47	34.19	34.43	34.54	34.24	34.46	34.44	34.29
	50	34.45	34.52	34.49	34.40	34.57	34.56	34.57	34.48	33.94	34.46	34.47	34.51	34.57	34.43	34.54	34.37	34.46
	75		34.41	34.37	34.39	34.55	34.57	34.41	34.06	33.94	34.22	34.33	34.44	34.56	34.36	34.44	34.33	34.43
	100		34.37	34.29	34.37	34.57	34.59	34.25	34.20	33.96	34.19	34.17	34.26	34.48	34.12	34.15	34.23	34.11
	150		34.14	34.19	34.22	34.19	34.25	34.09	33.90	33.96	34.00	33.91	34.14	34.37	34.14	34.20	34.11	34.00
	200			34.01	33.95	34.13	33.99	34.00	33.97	34.00	33.92	33.99	33.98	34.22	34.18	34.15	33.96	34.02
	250				33.94	34.00	34.01	34.02	33.98	33.99	33.99	34.01	34.01	33.95	34.11	33.87	33.96	33.97
300				34.00	34.00	34.01	34.01	34.01	34.00	34.02	34.01	34.02	34.01	33.99	33.96	33.97	33.98	
400				34.02	34.01	34.02	34.03	34.03	34.02	34.02	34.01	34.03	34.03	34.02	34.02	34.02	34.01	
500				34.03	34.03	34.03	34.03	34.03	34.04	34.02	34.02	34.03	34.03	34.03	34.05	34.02	34.03	
Bottom		34.51	34.09	34.01				34.03							34.03			
Bottom観測水深(m)		72	176	201			557								427			

・水温、塩分観測はSTD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 沖合定線観測結果 (9月)

観測地点		1	2	3	4	5	6	7	51	52	53	54	55	8	9	10	11	12	13
位置	N	35°40.2'	35°50.2'	36°00.2'	36°20.2'	36°40.2'	37°00.2'	37°20.2'	37°40.2'	38°00.2'	38°20.2'	38°40.2'	37°40.2'	37°20.2'	37°00.2'	36°40.2'	36°20.2'	36°00.2'	36°50.2'
	E	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'
月日	時刻	20140829 5:11	20140829 4:13	20140829 0:26	20140828 22:33	20140828 20:39	20140828 18:42	20140828 16:50	20140828 15:00	20140828 13:07	20140828 11:14	20140828 7:15	20140828 5:04	20140828 2:59	20140828 0:57	20140827 22:56	20140827 20:51	20140827 18:59	20140827 17:46
天候	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	c	c	c
気温 (°C)	c	24.0	23.9	23.7	23.6	23.7	24.3	26.4	25.7	24.7	23.0	23.1	23.3	23.4	23.8	24.2	24.8	25.3	25.9
風向	c	ENE	NNE	N	N	N	N	N	N	N	NNE	N	N	NNW	N	NNE	NE	NE	ENE
風速 (m/s)	c	1.9	2.9	3.3	4.6	5.9	6.5	6.3	6.0	6.5	6.8	8.2	7.9	4.7	4.4	5.1	4.9	5.5	4.4
気圧 (hPa)	c	1015.4	1015.4	1015.4	1015.8	1016.0	1015.7	1015.3	1015.3	1015.8	1015.9	1015.4	1014.5	1014.7	1014.7	1014.7	1015.0	1014.2	1014.2
水深 (m)	c	108	278	624	1243	430	2237	2587	2573	1350	2639	3000	2982	2059	936	1532	1064	268	214
透明度 (m)	c	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
波浪階級	c	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
うねり	c	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PL採集形式	c	0	24.5	25.0	25.2	25.3	24.5	24.4	24.8	24.6	24.8	22.5	24.1	24.5	24.4	24.6	25.1	25.5	25.9
水 温 深 度 (°C)	10	25.54	25.17	25.53	25.39	24.79	24.52	24.53	24.60	24.91	23.67	24.13	24.85	24.69	24.84	25.34	25.65	25.56	25.54
	20	25.35	24.88	24.91	24.68	24.21	24.22	24.29	24.49	24.90	23.52	23.64	24.85	24.71	24.37	24.57	23.99	22.92	25.24
	30	24.23	24.11	23.79	22.65	18.60	22.33	21.09	21.22	23.27	16.33	16.78	23.26	22.39	19.64	23.23	20.44	18.61	23.98
	50	21.83	18.18	17.69	17.38	17.31	19.03	18.92	17.89	16.40	13.50	14.13	18.62	17.92	17.35	18.41	17.44	16.21	18.05
	75	18.22	16.90	16.57	16.17	16.24	17.50	18.00	17.03	13.03	8.83	8.92	15.82	16.93	16.32	16.90	14.19	12.13	16.20
	100	16.92	16.02	15.36	15.48	14.67	16.31	16.45	16.04	7.61	5.33	6.25	11.39	15.64	15.34	15.64	10.84	8.62	11.74
	150		10.24	9.78	10.87	10.87	12.62	13.78											

第1表-5 沿岸定線観測結果 (10月)

観測地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
位置	N	35°40.2'	35°50.2'	36°00.2'	36°20.2'	36°40.2'	37°00.2'	37°20.2'	37°20.2'	37°00.2'	36°40.2'	36°20.2'	36°00.2'	35°50.2'
	E	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'
月日時		20140930 07:58	20140930 06:54	20140930 05:44	20140930 03:44	20140930 01:51	20140929 23:52	20140929 21:54	20140929 19:35	20140929 17:35	20140929 15:36	20140929 13:31	20140929 11:37	20140929 10:24
天候		c	c	bc	bc	bc	bc	c	c	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)		23.2	23.4	23.3	23.0	22.8	22.5	22.1	22.4	22.6	23.4	24.0	24.2	24.2
風向		SW	NE	NNE	NNW	WNW	NW	NW	NW	N	NNW	WNW	NNE	ENE
風速 (m/s)		1.9	1.4	0.8	0.7	2.6	2.8	4.3	3.9	3.8	2.2	1.1	1.1	1.4
気圧 (hPa)		1014.0	1013.5	1012.9	1012.1	1012.6	1012.1	1011.9	1011.5	1011.4	1010.9	1010.8	1011.7	1012.0
水深 (m)		104	278	628	1244	432	2241	2587	2064	937	1550	1059	264	210
透明度 (m)		23	27							26	24	26	26	28
波浪階級		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PL採集形式		LNP	LNP	LNP	LNP	-	-	-	-	-	-	LNP	LNP	LNP
水 温 (°C)	0	23.8	24.0	23.9	24.0	24.0	23.3	23.2	23.5	23.5	23.7	24.9	24.8	24.1
	10	24.07	24.10	23.99	23.97	23.93	23.51	23.52	23.61	23.72	23.71	23.85	23.75	23.89
	20	24.06	24.06	24.01	23.94	23.94	23.52	23.51	23.58	23.69	23.60	23.82	23.61	23.87
	30	24.06	24.06	23.96	23.75	23.80	23.24	23.29	23.65	23.67	23.55	23.81	23.50	23.87
	50	22.56	22.72	23.64	23.22	22.86	20.10	19.99	20.31	19.64	19.33	21.75	19.88	21.31
	75	20.65	19.29	17.71	18.75	17.77	18.23	17.65	18.14	17.73	17.60	18.05	18.20	18.72
	100	19.79	17.30	16.32	16.88	16.04	16.15	16.68	16.73	16.54	16.44	16.46	16.41	17.21
	150		14.05	12.94	11.83	10.62	13.12	13.46	13.24	12.98	14.00	11.35	10.49	10.96
	200		2.77	4.60	5.64	5.53	10.66	10.73	10.74	10.67	9.49	7.08	6.21	2.31
	250		1.47	1.54	1.75	2.47	8.81	10.24	10.19	10.22	4.64	2.90	1.47	
	300			1.25	1.26	1.43	3.69	6.83	4.75	5.56	2.15	1.58		
400			0.80	0.83	0.86	1.19	1.43	1.20	1.40	0.97	0.95			
500			0.66	0.65		0.79	0.83	0.79	0.88	0.69	0.74			
Bottom														
実 用 塩 分 (psu)	0	33.42	33.42	33.46	33.44	33.39	32.71	33.22	33.22	33.06	33.16	33.44	33.93	33.19
	10	33.42	33.42	33.55	33.54	33.45	33.17	33.23	33.28	33.17	33.15	33.44	33.29	33.21
	20	33.44	33.47	33.59	33.55	33.45	33.18	33.25	33.39	33.17	33.18	33.45	33.33	33.21
	30	33.47	33.53	33.58	33.55	33.44	33.41	33.51	33.44	33.17	33.20	33.46	33.34	33.21
	50	33.71	33.72	33.65	33.60	33.85	34.15	34.05	34.04	34.06	34.15	33.78	34.14	33.92
	75	34.01	34.14	34.12	34.06	34.24	34.41	34.33	34.26	34.39	34.41	34.19	34.37	34.32
	100	34.08	34.42	34.28	34.41	34.40	34.33	34.47	34.43	34.54	34.52	34.29	34.43	34.51
	150		34.39	34.32	34.27	34.22	34.35	34.38	34.37	34.35	34.41	34.23	34.20	34.22
	200		34.01	34.00	34.05	34.04	34.20	34.19	34.18	34.19	34.17	34.07	34.05	34.03
	250		34.05	34.05	34.03	34.02	34.16	34.20	34.21	34.23	34.02	34.01	34.03	
	300		34.05	34.05	34.05	34.05	34.01	34.07	34.01	34.01	34.02	34.04		
400		34.06	34.07	34.06	34.06	34.05	34.04	34.05	34.05	34.06	34.06			
500		34.07	34.07			34.07	34.07	34.07	34.06	34.07	34.07			
Bottom														
Bottom観測水深(m)														

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

第1表-6 沖合定線観測結果 (11月)

観測地点		1	2	3	4	5	6	7	51	52	53	54	55	8	9	10	11	12	13		
位置	N	35°40.2'	35°50.2'	36°00.2'	36°20.2'	36°40.2'	37°00.2'	37°20.2'	37°40.2'	38°00.2'	38°20.2'	38°40.2'	38°00.2'	37°40.2'	37°20.2'	37°00.2'	36°40.2'	36°20.2'	36°00.2'	35°50.2'	
	E	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'
月日時		20141030 4:42	20141030 3:33	20141030 2:02	20141030 0:11	20141029 22:14	20141029 20:14	20141029 17:24	20141029 15:24	20141029 13:25	20141029 11:30	20141029 8:21	20141029 6:14	20141029 4:03	20141029 1:51	20141028 23:36	20141028 21:19	20141028 19:11	20141028 17:49		
天候		bc	b	b	b	b	b	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)		15.9	16.7	16.9	16.6	16.2	15.9	15.6	16.5	15.8	15.3	14.3	14.0	14.1	14.0	14.0	14.0	14.0	15.1	15.4	
風向		ESE	ESE	E	E	ENE	E	ENE	WSW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	N	N	
風速 (m/s)		6.8	6.0	6.4	5.3	3.9	2.8	1.6	1.1	2.5	3.3	5.3	5.3	6.0	4.2	4.8	4.9	7.2	6.7	6.7	
気圧 (hPa)		1025.4	1025.5	1026.2	1026.5	1026.7	1026.9	1026.9	1027.1	1026.6	1027.1	1027.5	1026.7	1026.5	1025.6	1025.6	1025.5	1025.6	1025.6	1024.9	
水深 (m)		102	277	800	1244	432	2245	2588	2612	1327	2631	2996	2977	2074	918	1541	1070	267	213	213	
透明度 (m)									17	16	21	17									
波浪階級		2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	
うねり		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
PL採集形式		LNP	LNP	LNP	LNP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LNP	LNP	LNP	LNP	
水 温 (°C)	0	19.7	19.6	19.6	20.1	19.7	19.9	19.9	20.5	19.4	18.5	19.7	20.0	19.7	20.1	19.9	20.0	19.2	19.9		
	10	20.10	20.00	20.02	20.42	20.17	20.35	20.24	20.49	19.61	18.73	20.01	20.27	20.29	20.40	20.35	20.37	20.01	20.19		
	20	20.11	20.00	20.03	20.43	20.18	20.35	20.18	20.46	19.56	18.72	20.00	20.28	20.28	20.41	20.35	20.37	20.01	20.20		
	30	20.11	20.00	20.04	20.43	20.18	20.31	20.18	20.46	19.55	18.71	20.01	20.28	20.28	20.41	20.36	20.38	20.01	20.20		
	50	19.90	19.06	19.40	20.44	20.17	20.27	20.14	20.45	19.55	16.90	20.00	20.28	20.27	20.42	20.36	20.38	19.41	19.57		
	75	18.45	16.84	17.22	19.67	18.21	17.60	18.71	18.14	16.37	11.85	16.24	17.73	18.05	18.60	18.18	18.70	17.54	17.69		
	100	17.48	15.60	15.13	16.35	16.74	15.94	16.84	16.27	14.92	8.24	14.59	16.54	16.71	17.16	16.63	16.25	15.65	15.86		
	150		10.15	7.96	10.44	12.32	12.96	13.38	12.73	6.89	3.42	6.42	13.79	13.38	14.53	12.94	9.69	9.15	8.98		
	200		2.20	2.85	4.20	10.26	10.64	10.70	6.00	3.05	1.80	2.40	9.21	10.76	10.82	10.66	4.37	2.80	2.77		
	250		1.11	1.31	1.80	4.68	8.89	6.37	2.73	1.45	1.31	1.39	4.19	10.28	10.26	7.38	2.05	1.73			
	300			0.96	1.20	2.06	3.16	2.62	1.53	1.07	1.02	1.13	1.86	6.47	5.82	2.80	1.24				
400			0.70	0.84	0.87	1.13	1.05	0.91	0.78	0.75	0.82	0.97	1.58	1.63	1.10	0.80					
500			0.52	0.66		0.81	0.72	0.66	0.64	0.60	0.65	0.74	0.82	1.24	0.80	0.61					
Bottom																					
実 用 塩 分 (psu)	0	33.43	33.79	33.50	33.32	33.29	33.64	33.18	33.64	33.53	33.17	33.49	33.59	33.57	33.49	33.50	33.57	33.49	33.50	33.34	
	10	33.5																			

第1表-7 沿岸定線観測結果 (12月)

観測地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
位置	N	35°40.2'	35°50.2'	36°00.2'	36°20.2'	36°40.2'	37°00.2'	37°20.2'	37°20.2'	37°00.2'	36°40.2'	36°20.2'	36°00.2'	35°50.2'
	E	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'
月日時刻		20141128 07:48	20141128 06:43	20141128 05:32	20141128 03:38	20141128 01:46	20141127 23:52	20141127 21:57	20141127 19:44	20141127 17:47	20141127 15:51	20141127 13:47	20141127 11:45	20141127 10:27
天候	b	b	b	b	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c
気温 (°C)	14.4	14.9	15.0	14.6	14.3	13.2	12.7	12.7	12.8	13.7	14.2	15.1	15.3	
風向	SSE	SE	SSE	SSE	SSE	ESE	ENE	NE	NE	NE	N	N	N	
風速 (m/s)	4.4	4.3	5.4	5.7	4.5	1.9	3.6	3.1	2.4	2.7	4.7	5.4	6.6	
気圧 (hPa)	1022.2	1022.1	1021.8	1022.3	1023.2	1023.9	1024.1	1024.7	1024.6	1023.9	1023.1	1023.3	1023.7	
水深 (m)	104	276	625	1244	434	2241	2591	2055	937	1550	1068	267	211	
透明度 (m)	14									17	22	18	17	
波浪階級	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
うねり	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PL採集形式	LNP	LNP	LNP	LNP	-	-	-	-	-	-	-	LNP	LNP	LNP
水 温 (°C)	0	18.2	17.7	17.7	18.2	18.3	17.6	17.8	17.8	17.6	18.1	17.9	18.4	18.3
	10	18.39	18.33	17.96	18.33	18.67	17.79	18.18	18.04	17.76	18.37	18.10	18.58	18.53
	20	18.42	18.34	17.97	18.20	18.68	17.79	18.19	18.05	17.76	18.34	18.10	18.58	18.54
	30	18.44	18.33	17.97	18.17	18.67	17.80	18.20	18.05	17.77	18.30	18.11	18.58	18.50
	50	18.43	18.34	17.98	18.07	18.68	17.80	18.20	18.06	17.78	18.26	18.14	18.58	18.54
	75	18.41	17.92	17.98	18.07	18.67	17.82	18.22	18.04	17.79	18.10	18.16	18.58	18.54
	100	17.88	16.78	17.06	18.01	18.09	17.62	16.91	17.51	17.70	18.29	18.18	17.95	18.12
	150		10.27	7.67	13.02	15.30	14.55	12.34	14.87	14.90	15.41	13.13	9.73	5.80
	200		1.72	3.10	4.85	9.74	10.88	10.39	11.00	10.82	10.30	7.48	3.52	1.94
	250		0.86	1.81	2.11	5.07	10.26	10.12	9.83	9.46	4.65	2.94	1.21	
	300			1.10	1.34	2.04	5.37	6.82	3.69	3.58	2.14	1.47		
400			0.73	0.84	0.96	1.39	1.72	1.22	1.16	0.97	0.90			
500			0.51	0.68		0.86	0.93	0.79	0.77	0.71	0.63			
Bottom	17.76	0.86										1.18	1.94	
実 用 塩 分 (psu)	0	33.85	33.77	33.80	33.76	33.79	33.82	33.94	33.95	33.81	33.79	33.86	33.80	33.73
	10	33.81	33.76	33.84	33.80	33.81	33.84	33.98	33.95	33.87	33.76	33.88	33.81	33.77
	20	33.84	33.76	33.85	33.85	33.82	33.85	33.99	33.96	33.86	33.76	33.88	33.82	33.76
	30	33.86	33.75	33.85	33.87	33.82	33.85	33.97	33.95	33.86	33.76	33.88	33.82	33.77
	50	33.86	33.76	33.86	33.91	33.82	33.86	33.98	33.95	33.86	33.75	33.87	33.83	33.76
	75	33.86	33.75	33.87	33.90	33.82	33.86	33.98	33.94	33.86	33.75	33.90	33.82	33.77
	100	33.91	34.27	34.29	33.93	33.77	34.32	34.39	34.31	34.12	33.99	33.95	34.03	34.00
	150		34.10	34.18	34.31	34.42	34.50	34.27	34.45	34.49	34.33	34.32	34.18	33.97
	200		33.95	34.03	33.97	34.13	34.14	34.09	34.19	34.19	34.19	34.02	33.98	33.99
	250		34.00	33.99	33.94	33.99	34.16	34.11	34.15	34.12	33.86	34.01	34.00	
	300			34.00	33.98	33.96	34.12	34.02	33.89	33.99	33.94	33.99		
400			34.03	34.02	34.02	33.99	33.99	34.01	34.01	34.01	34.01			
500			34.04	34.03		34.03	34.02	34.00	34.00	34.02				
Bottom	33.86	34.01										34.00	34.01	
Bottom観測水深(m)	103	272										262	209	

・水温、塩分観測はSTD1による。・表面水温は棒状温度計による。・観測位置は世界測地系で表示。(実際位置は従来通り)

第1表-8 沖合定線観測結果 (3月)

観測地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
位置	N	35°40.2'	35°50.2'	36°00.2'	36°20.2'	36°40.2'	37°00.2'	37°20.2'	37°40.2'	38°00.2'	38°20.2'	38°40.2'	37°20.2'	36°40.2'
	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°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'
月日時刻		20150226 5:51	20150226 4:35	20150226 3:15	20150226 1:00	20150225 22:56	20150225 20:44	20150225 18:30	20150225 16:30	20150225 14:29	20150225 12:28	20150225 9:27	20150225 7:32	20150225 5:32
天候	c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c
気温 (°C)	10.6	10.3	10.1	9.7	8.9	8.0	7.1	6.2	5.4	4.2	5.0	5.3	6.6	8.1
風向	S	S	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	ENE	NE	NNE	NNE	N
風速 (m/s)	4.1	2.3	6.3	8.8	7.7	8.2	7.3	4.9	5.5	4.4	4.0	5.8	7.8	4.9
気圧 (hPa)	1016.1	1016.5	1016.5	1017.6	1019.0	1020.3	1020.8	1020.9	1021.6	1022.1	1022.3	1021.1	1019.1	1017.8
水深 (m)	104	277	625	1247	436	2250	2596	2623	1300	2621	3000	2977	2064	939
透明度 (m)	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	2	2
波浪階級	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1
うねり	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1
PL採集形式	LNP	LNP	LNP	LNP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	LNP
水 温 (°C)	0	11.0	11.4	11.5	11.4	11.2	11.1	10.8	11.4	10.5	7.0	11.0	11.4	11.2
	10	11.24	11.43	11.49	11.54	11.43	11.47	11.45	11.35	11.37	7.38	11.32	11.47	11.30
	20	11.83	11.44	11.50	11.54	11.45	11.47	11.45	11.31	11.31	7.34	11.32	11.47	11.78
	30	11.83	11.44	11.52	11.54	11.46	11.45	11.45	11.29	11.25	7.33	11.32	11.48	11.78
	50	11.79	11.48	11.54	11.55	11.46	11.26	11.51	11.26	10.56	7.08	11.36	11.48	11.79
	75	11.79	11.52	11.54	11.55	11.50	11.05	11.44	11.26	8.48	6.31	11.20	11.49	11.79
	100	11.76	11.30	11.51	11.29	11.19	10.76	10.92	11.19	6.70	5.64	10.78	11.48	11.79
	150		10.58	11.26	10.76	9.01	8.57	7.39	7.64	2.65	2.75	6.16	10.62	11.77
	200		4.17	4.74	3.57	3.16	3.28	2.90	2.96	1.55	1.48	3.27	9.07	10.55
	250		1.36	1.59	1.78	1.38	1.48	1.66	1.51	1.08	1.18	1.96	4.79	9.40
	300		1.07	1.24	1.04	1.06	1.06	1.09	0.93	0.98	1.21	1.83	7.44	3.90
400		0.81	0.79	0.66	0.77	0.75	0.78	0.67	0.74	0.85	0.90	1.23	1.27	
500		0.62	0.62	0.63	0.63	0.60	0.62	0.53	0.58	0.65	0.69	0.84	0.83	
Bottom														0.57
実 用 塩 分 (psu)	0	33.54	34.20	34.08	34.29	34.05	34.13	34.65	34.18	34.10	34.10	34.17	34.11	34.14
	10	33.89	34.20	34.17	34.31	34.17	34.14	34.15	34.15	34.13	34.14	34.16	34.14	34.12
	20	34.39	34.20	34.17	34.31	34.18	34.18	34.15	34.15	34.13	34.14	34.16	34.14	34.12
	30	34.39	34.20	34.18	34.31	34.19	34.21	34.16	34.15	34.13	34.14	34.16	34.14	34.12
	50	34.38	34.25	34.30	34.31	34.20	34.27	34.27	34.15	34.17	34.13	34.18	34.14	34.12
	75	34.39	34.30	34.31	34.32	34.23	34.24	34.29	34.16	34.11	34.07	34.20	34.15	34.12
	100	34.39	34.29	34.31	34.29	34.25	34.24	34.22	34.23	34.05	34.08	34.23	34.16	34.12
	150		34.22	34.30	34.24	34.10	34.09	34.06	34.06	33.97	33.98	34.02	34.15	34.13
	200		33.93	33.96	33.96	33.99	34.00	33.98	33.99	34.01	34.00	33.94	34.15	34.16
	250		34.02	34.01	34.01	34.02	34.02	34.02	34.02	34.03	34.03	34.00	34.15	34.10
	300		34.03	34.03	34.04	34.03	34.03	34.03	34.03	34.04	34.04	34.03	34.01	34.10
400		34.												

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）

観測地点		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
位置	N	35°40.2'	35°50.2'	36°00.2'	36°20.2'	36°40.2'	37°00.2'	37°20.2'	37°20.2'	37°00.2'	36°40.2'	36°20.2'	36°00.2'	35°50.2'
	E	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°19.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'	134°49.8'
月日時刻		20140729 07:46	20140729 06:38	20140729 05:25	20140729 03:24	20140729 01:27	20140728 23:31	20140728 21:38	20140728 19:22	20140728 17:23	20140728 15:27	20140728 13:33	20140728 11:43	20140728 10:29
天候		bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)		25.1	25.5	25.2	25.3	25.0	24.8	24.9	25.3	25.6	25.9	25.5	25.1	25.0
風向		ESE	E	ESE	ESE	E	E	NE	NNE	N	ENE	NE	NE	NE
風速 (m/s)		3.0	6.1	7.7	5.5	6.3	5.6	3.1	3.2	2.0	1.6	3.2	4.0	3.2
気圧 (hPa)		1011.3	1010.9	1010.7	1010.5	1009.6	1010.2	1010.6	1009.7	1009.5	1009.8	1010.0	1010.5	1010.5
水深 (m)		106	276	625	1246	446	2241	2607	2059	936	1568	1066	265	212
透明度 (m)		21	25							26	18	20	23	26
波浪階級		1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
うねり		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PL採集形式		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
水 温 (°C)	0	26.3	25.2	25.4	25.8	25.4	25.0	25.2	25.9	26.5	26.8	26.3	25.6	25.7
	10	25.48	25.08	25.61	25.74	25.42	24.62	24.75	24.82	25.03	25.37	26.04	25.30	24.92
	20	25.20	24.89	23.86	22.74	19.61	19.94	19.10	21.15	19.84	20.01	25.32	21.47	23.09
	30	23.64	24.23	19.12	18.52	18.98	18.01	18.11	18.97	18.62	17.90	18.98	20.28	22.66
	50	20.47	18.95	15.76	14.76	17.02	16.86	16.94	17.53	17.58	16.66	15.42	18.38	20.10
	75	17.20	16.50	12.41	11.48	15.59	16.26	16.39	16.52	16.58	15.57	12.76	16.97	18.61
	100	11.32	11.84	10.29	10.00	13.44	14.63	15.25	15.92	15.94	13.64	10.62	14.29	16.79
	150		6.29	5.90	5.28	10.52	10.92	11.10	10.64	11.86	10.64	6.50	8.47	10.12
	200		2.45	2.49	2.26	8.33	10.24	10.57	5.39	9.78	9.79	3.14	3.44	4.17
	250			1.54	1.54	4.07	9.67	8.70	2.64	5.20	4.12	1.71	1.35	
	300			1.13	1.10	1.90	5.32	2.98	1.51	2.25	2.01	1.21		
400			0.79	0.78	0.93	1.11	1.07	0.94	1.00	0.99	0.89			
500			0.66	0.64		0.75	0.78	0.67	0.75	0.77	0.68			
Bottom														
実 用 塩 分 (psu)	0	32.93	33.29	34.05	34.28	34.08	33.98	34.27	34.01	34.18	33.96	34.20	34.21	33.54
	10	32.95	33.97	33.99	34.23	34.11	34.04	34.30	34.10	34.10	34.07	34.17	34.17	33.33
	20	33.13	34.01	34.21	34.24	34.29	34.18	34.46	34.15	34.15	34.20	34.21	33.88	33.55
	30	33.59	34.02	34.41	34.44	34.46	34.42	34.56	34.34	34.37	34.35	34.36	34.22	33.72
	50	34.29	34.46	34.48	34.43	34.58	34.51	34.56	34.59	34.59	34.54	34.42	34.44	34.32
	75	34.47	34.47	34.30	34.29	34.53	34.58	34.60	34.55	34.58	34.53	34.34	34.56	34.41
	100	34.25	34.28	34.23	34.22	34.39	34.47	34.50	34.57	34.58	34.40	34.24	34.39	34.50
	150		34.06	34.05	34.02	34.21	34.19	34.16	34.25	34.25	34.22	34.05	34.13	34.22
	200		34.02	34.02	34.01	34.13	34.19	34.19	33.99	34.21	34.24	34.01	34.00	34.01
	250		34.05	34.04	34.03	34.00	34.21	34.14	34.03	34.02	33.97	34.03	34.05	
	300			34.05	34.05	34.03	34.01	33.99	34.04	34.03	34.02	34.04		
400			34.07	34.07	34.06	34.06	34.05	34.06	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CTDIによる。・表面水温は棒状温度計による。・観測位置は世界測地系で表示。(実際位置は従来通り)

養殖衛生管理体制整備事業（海面）

第1表-1 平成26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
26	4	1	南あわじ市	24.1	231	ヘテロボツリウム症+粘液胞子虫性やせ症
26	4	1	南あわじ市	23.6	257	ヘテロボツリウム症
26	4	18	南あわじ市	38.6	560	滑走細菌症+ヘテロボツリウム症+トリコジナ症
26	4	23	南あわじ市	31.3	719	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症
26	4	23	南あわじ市	22.5	232	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症
26	4	25	南あわじ市	22.5	263	ヘテロボツリウム症+滑走細菌症
26	4	25	南あわじ市	28.4	606	ヘテロボツリウム症+滑走細菌症
26	4	30	南あわじ市	23.6	238	ヘテロボツリウム症+粘液胞子虫性やせ症
26	6	13	南あわじ市	22.0	211	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症+粘液胞子虫性やせ症
26	6	20	南あわじ市	22.4	239	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症
26	6	24	南あわじ市	34.7	790	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症
26	6	27	南あわじ市	8.4	13.6	滑走細菌症
26	6	27	南あわじ市	21.5	23.4	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症
26	7	8	南あわじ市	10.6	27.2	滑走細菌症
26	7	15	南あわじ市	24.4	228	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症+粘液胞子虫性やせ症
26	7	23	南あわじ市	22.8	222	滑走細菌症+トリコジナ症
26	8	1	南あわじ市	24.2	275	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症+エピテリオシスチス症
26	8	7	南あわじ市	32.2	804	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症
26	8	18	南あわじ市	37.8	947	滑走細菌症+トリコジナ症
26	9	5	南あわじ市	16.6	101	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症+粘液胞子虫性やせ症
26	9	5	南あわじ市	35.0	1086	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症+餌料性疾病
26	11	19	南あわじ市	20.4	130	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症+粘液胞子虫性やせ症
26	12	19	南あわじ市	20.3	206	滑走細菌症+トリコジナ症
26	12	25	南あわじ市	22.2	245	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症+滑走細菌症
27	2	2	南あわじ市	33.3	746	スクーチカ症
27	2	17	南あわじ市	23.1	285	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症+滑走細菌症
27	2	24	南あわじ市	21.6	262	ヘテロボツリウム症+トリコジナ症+餌料性疾病+滑走細菌症

第1表-2 平成26年度ヒラメ魚病発生状況

年	月	日	地域	全長(cm)	体重(g)	病名
26	4	11	明石市	36.7	385	不明
26	4	14	香美町	1.3	0.03	スクーチカ症
26	4	15	明石市	38.6	502	滑走細菌症+イクチオボド症
26	5	12	南あわじ市	3.5	0.37	滑走細菌症
26	5	15	姫路市	3.9	0.48	シュードモナス症
26	5	19	南あわじ市	4.5	0.61	シュードモナス症
26	6	16	明石市	9.4	2.43	イクチオボド症
26	6	24	明石市	7.1	2.99	イクチオボド症
26	7	15	明石市	40.4	769.0	滑走細菌症
26	8	18	明石市	42.3	833	滑走細菌症
26	8	26	明石市	37.1	511	滑走細菌症
26	9	1	南あわじ市	20.2	94.1	滑走細菌症+スクーチカ症
26	9	10	香美町	41.9	797	ネオヘテロボツリウム症
26	9	10	明石市	41.8	719	不明
26	9	17	姫路市	22.9	135	不明
26	10	22	明石市	12.2	13.9	白点病
26	10	27	南あわじ市	10.0	8.6	健康診断 異常なし
26	11	12	明石市	35.3	379	スクーチカ症

第1表-3 平成26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
26	4	7	マダイ	洲本市	44.3	1618	不明(緑肝)
26	4	17	マコガレイ	明石市	3.1	0.32	シュードモナス症
26	4	18	キジハタ	姫路市	22.4	157	ラメロジスカス症+イクチオボド症
26	5	23	メバル	明石市	10.2	14.9	不明
26	5	23	カサゴ	明石市	2.3	0.22	滑走細菌症
26	6	4	オニオコゼ	明石市	23.4	255	滑走細菌症+イクチオボド症
26	6	17	マダイ	明石市	0.6	0	腹部膨満症
26	6	19	マダイ	香美町	0.7	0	腹部膨満症
26	6	20	キジハタ	明石市	37.6	769	不明
26	6	24	メバル	明石市	4.2	0.6	イクチオボド症
26	7	3	オニオコゼ	明石市	1.3	0.03	滑走細菌症
26	7	14	マダイ	明石市	3.7	0.7	水質悪化による死亡
26	8	4	カワチブナ	明石市	34	593	酸欠死
26	8	7	キジハタ	明石市	25.9	306	白点病
26	8	18	メバル等	姫路市	16.7	88.6	レンサ球菌症
26	9	10	キジハタ	明石市	2.5	0.17	鰓の奇形
26	9	18	マコガレイ	明石市	14.8	61.8	外傷
26	9	22	マダイ	姫路市	38	862	ペネデニア症+ラメロジスカス症
26	10	28	カタクチイワシ	姫路市	11.3	8.8	不明
27	3	31	カサゴ	明石市	2.3	0.14	不明

第2表-1 平成26年度薬剤感受性試験結果(ビブリオ病)

地域	年	月	日	魚種	OTC	ABPC	EM
姫路市	26	9	21	メバル	2*	3	2*
					2*	3	2*
					2*	3	2*

*: SNディスクによる判定(2:強い感受性)

平成26年度薬剤感受性試験結果(シュードモナス症)

地域	年	月	日	魚種	OTC
明石市	26	5	12	マコガレイ	2*
					2*
					2*
					2*
姫路市	26	5	19	ヒラメ	2*
					2*
					2*
					2*
南あわじ市	26	5	23	ヒラメ	2*
					2*
					2*
					2*

*: SNディスクによる判定(2:強い感受性)

養殖衛生管理体制整備事業(内水面)

第1表 平成26年度淡水魚類魚病診断一覧

実施年月日	実施場所		対象魚	全長 (mm)	平均体重 (g)	疾病名
2014/4/16	豊岡	日高	ニジマス	91.8	7.7	IHN+イクチオボド症
2014/4/16	豊岡	日高	ニジマス	117.3	16.3	IHN+イクチオボド症
2014/5/19	朝来	田路	ヤマメ	76.0	5.5	IHN+イクチオボド症
2014/5/19	朝来	田路	アマゴ	54.0	2.1	IHN+イクチオボド症
2014/5/19	朝来	田路	イワナ	31.1	-	イクチオボド症
2014/5/20	丹波	青垣	アマゴ	59.8	2.0	IHN
2014/5/20	丹波	青垣	アマゴ	74.8	4.3	IHN
2014/5/28	朝来	田路	ホンモロコ	87.0	4.7	イクチオボド症
2014/5/28	朝来	田路	ヤマメ	236.0	152.0	冷水病
2014/6/2	朝来	田路	アユ	107.0	9.7	冷水病
2014/6/13	朝来	田路	イワナ	54.3	1.2	イクチオボド症
2014/6/18	朝来	田路	ヤマメ	230.0	128.0	イクチオボド症
2014/6/25	多可	加美	アマゴ	181.3	48.6	せつそう病+イクチオボド症
2014/6/25	豊岡	日高	ニジマス	290.3	261.3	レンサ球菌症+イクチオボド症
2014/6/25	豊岡	日高	ニジマス	36.2	0.5	IHN
2014/7/1	朝来	生野	アマゴ	191.6	39.9	レンサ球菌症+イクチオボド症
2014/6/31	丹波	青垣	アマゴ	84.2	5.1	IHN+イクチオボド症
2014/7/7	多可	加美	アマゴ	116.2	16.6	IHN+せつそう病+イクチオボド症
2014/7/18	朝来	生野	アマゴ	119.8	18.6	せつそう病+キロドネラ症
2014/7/28	朝来	田路	ハラブナ	96.0	9.3	カラムナリス症+エロモナス病
2014/8/5	姫路	夢前	アマゴ	160.5	45.5	酸欠
2014/8/22	朝来	田路	アマゴ	123.0	18.1	イクチオボド症
2014/9/1	丹波	青垣	アマゴ	71.8	3.8	せつそう病+イクチオボド症
2014/9/1	丹波	青垣	アマゴ	69.5	3.9	IHN+せつそう病+イクチオボド症
2014/9/24	豊岡	日高	ニジマス	124.3	21.6	IHN+せつそう病+イクチオボド症
2014/9/24	豊岡	日高	ニジマス	37.8	0.6	せつそう病+イクチオボド症
2014/10/10	加古川	八幡	ニジマス	133.0	21.0	レンサ球菌症+イクチオボド症
2014/10/22	豊岡	日高	アマゴ	159.6	42.3	IHN+レンサ球菌症
2014/11/4	朝来	田路	イワナ	474.0	1217.0	イクチオボド症
2015/1/13	朝来	田路	イワナ	384.0	652.4	細菌性鰓病
2015/2/14	朝来	田路	アマゴ	29.1	0.3	細菌性鰓病+イクチオボド症
2015/2/23	朝来	田路	ヤマメ	35.0	0.3	せつそう病+イクチオボド症
2015/3/2	朝来	田路	ヤマメ	32.9	0.2	イクチオボド症
2015/3/9	朝来	田路	ヤマメ	37.1	0.3	せつそう病+イクチオボド症
2015/3/25	朝来	田路	ニジマス	24.9	0.1	イクチオボド症
2015/3/31	豊岡	日高	ニジマス	55.8	1.5	イクチオボド症

第2表-1 平成26年度せつそう病菌に対する薬剤感受性試験結果

菌株No.	年月日	養魚場	魚種	平均体重(g)	褐色色素産生	血清反応	自発凝集性
1413	2014/7/25	B	アマゴ	48.6	+	+	+
1418	2014/7/11	B	アマゴ	16.6	+	+	+
1426	2014/10/8	A	ニジマス	0.6	+	+	+
1432	2015/3/3	C	ヤマメ	0.3	+	+	+
1434	2015/3/12	C	ヤマメ	0.3	+	+	+

菌株No.	FF	OTC	SIZ	SMMX	OA(A3,A2,A1)
1413	+(14)	-(8)	+++ (32)	-(7)	+++ (12,17,22)
1418	+++ (25)	+++ (32)	++ (27)	-(7)	+++ (10,17,21)
1426	-(8)	+(11)	+++ (28)	-(8)	+++ (9,14,20)
1432	+(13)	+++ (23)	++ (31)	=(7)	+++ (9,17,26)
1434	++ (20)	+++ (31)	++ (27)	+(10)	+++ (15,24,29)

第2表-2 平成26年度レンサ球菌症菌に対する薬剤感受性試験結果

菌株No.	年月日	養魚場	魚種	平均体重(g)	FF	OTC	SIZ	SMMX	OA(A3,A2,A1)
1414	2014/7/1	A	ニジマス	261.0	+++ (41)	+++ (35)	+++ (31)	+++ (32)	+++ (13,19,22)
1416	2014/7/8	B	アマゴ	39.9	++ (23)	+(12)	+++ (31)	+(13)	+++ (13,19,22)
1427	2014/10/16	C	ニジマス	21.0	+++ (27)	+++ (29)	++ (26)	++ (24)	+++ (23,28,31)
1428	2014/10/24	A	アマゴ	42.3	-(10)	+++ (31)	++ (25)	++ (26)	+(7,7,14)

FF: フロルフェニコール OTC: 塩酸キネトテライクリン SIZ: スルフィゾール SMMX: スルファモノトキシム OA: オキシリン酸

実施方法:

菌分離 TSA 培地、20℃、24-48 時間

培地 薬剤感受性用

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 時間培養後阻止円直径を測定し、ディスク使用説明書から、一、+、++、+++ 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°39.8'	134°39.8'	134°39.8'	134°29.8'	134°29.8'	134°29.8'
月日			20140910	20140910	20140910	20140910	20140910	20140910	20140910	20140910	20140910
時刻			11:09	11:19	11:30	12:32	12:18	09:53	14:14	14:01	13:47
天候			bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)			25.3	25.4	25.5	26.1	25.9	25.7	26.5	26.6	26.4
風向			NNE	NNW	N	N	NW	W	NNE	NE	NNE
風速 (m/s)			2.1	1.6	1.2	1.6	1.8	0.5	1.5	1.1	1.0
海深 (m)			40	63	90	125	110	75	72	96	117
気圧 (hPa)			1009.3	1009.3	1009.3	1009.0	1009.1	1009.4	1008.6	1008.7	1008.7
透明度 (m)			25	24	18	29	28	26	28	30	18
波浪階級			1	1	1	1	1	1	1	1	1
うねり			0	0	0	0	0	0	0	0	0
水温 (°C)	基準水深 (m)	0	25.5	25.5	25.0	25.8	25.9	25.0	25.1	25.2	26.3
		10	25.18	25.29	25.44	25.32	25.31	25.10	25.14	25.17	25.21
		20	24.90	25.21	25.18	24.93	24.94	24.95	25.05	25.11	25.10
		30	24.54	24.29	24.64	24.47	24.60	24.24	24.10	24.15	24.71
		50		21.85	22.04	22.02	21.97	22.35	22.36	22.25	22.51
		75			20.45	19.31	19.93			19.94	20.00
		100				17.28	17.39				17.90
Bottom		22.49	21.17	17.96	13.87	15.73	20.81	20.63	18.25	15.92	
実用塩分 (psu)	基準水深 (m)	0	32.86	32.72	32.82	32.94	32.90	32.72	32.86	32.81	32.97
		10	32.89	32.80	32.92	32.95	32.92	32.77	32.91	32.95	32.97
		20	33.05	32.85	32.96	33.01	32.92	33.00	33.02	33.00	32.98
		30	33.19	33.36	33.19	33.23	33.26	33.37	33.39	33.28	33.08
		50		33.70	33.68	33.71	33.76	33.68	33.62	33.73	33.45
		75			34.01	34.35	34.04			34.07	33.96
		100				34.43	34.44				34.36
Bottom		33.61	33.84	34.35	34.60	34.25	33.86	33.91	34.44	34.44	
Bottom観測水深(m)			42	66	92	126	110	74	71	96	117

・水温、塩分観測はSTD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°39.8'	134°39.8'	134°39.8'	134°29.8'	134°29.8'	134°29.8'
月日			20141016	20141016	20141016	20141016	20141016	20141016	20141016	20141016	20141016
時刻			10:45	10:54	11:05	11:54	12:07	12:22	13:41	13:52	14:05
天候			bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
気温 (°C)			17.5	17.9	18.7	19.5	19.7	19.6	19.6	19.6	19.8
風向			SSW	S	S	NNE	N	NNE	WNW	W	WNW
風速 (m/s)			3.7	3.8	3.1	1.7	1.0	1.7	4.6	3.6	3.1
海深 (m)			42	63	90	126	113	77	69	94	118
気圧 (hPa)			1016.7	1016.6	1016.3	1015.3	1015.2	1014.7	1014.2	1014.0	1014.1
透明度 (m)			6	10	8	9	10	6	6	8	8
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	19.6	19.5	20.1	21.0	20.8	19.6	19.4	19.6	20.1
		10	19.25	19.28	19.82	20.53	20.40	19.41	19.61	19.50	19.81
		20	18.90	19.23	19.37	20.07	19.37	19.40	19.52	19.40	19.65
		30	18.86	19.21	19.27	19.76	19.50	19.24	19.39	19.38	19.44
		50		18.63	18.44	19.00	19.00	19.02	19.00	18.77	19.02
		75			18.06	16.25	17.06	17.64		16.77	16.47
		100				14.18	14.94				15.49
Bottom		18.84	18.68	16.61	11.13	13.85	17.63	17.34	16.17	14.51	
実用塩分 (psu)	基準水深 (m)	0	33.40	33.32	33.50	33.47	33.49	33.28	33.18	33.45	33.66
		10	33.82	33.80	33.64	33.48	33.52	33.64	33.79	33.85	33.84
		20	33.88	33.80	33.77	33.51	33.65	33.78	33.94	33.97	33.89
		30	33.93	33.81	33.76	33.65	33.90	33.94	33.90	33.98	33.92
		50		34.02	34.01	34.04	33.96	33.99	34.08	34.12	34.07
		75			34.19	34.39	34.30	34.23		34.38	34.37
		100				34.40	34.38				34.40
Bottom		34.02	34.19	34.33	34.51	34.35	34.24	34.30	34.39	34.35	
Bottom観測水深(m)			41	67	94	126	110	76	72	96	118

・水温、塩分観測はSTD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)

標識放流に関すること

第1表-1 平成26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	35
	京都府海洋センター	64
アカガレイ	京都府海洋センター	1
スルメイカ	日本海区水産研究所	1
カツオ	国際水産資源研究所	1

希少種等の採捕記録

第1表-1 平成26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
2014/4/9	ダイオウイカ	猫崎半島西側 水深50～80m	死んで海面に浮かんでいる所を タモ網で捕獲。	一般遊漁船	外套背長112cm、外套長107cm。
2014/4/17	サメハダホウズキイカ	豊岡市竹野沖	定置網	JF但馬 竹野支所	外套背長65mm。
2014/5/6	ダイオウイカ	35° 52.62'N, 135° 05.63'E 水深218m	沖合底びき網	JF但馬 津居山支所	外套長103cm。
2014/10/18	アオザメ	36° 04.09'N, 134° 42.42'E 水深308m	沖合底びき網	JF但馬 津居山支所	全長225cm、尾叉長205cm、 頭長76cm、♂。
2014/10/21	クラゲウオ	豊岡市竹野沖 水深237～235m	底びき網 (着底トロール)	但馬水産技術 センター	全長285mm、尾叉長235mm、 体重327.8g。
2014/11/26	ズワイガニ♂ (色素異常)	但馬沖 水深200～250m	沖合底びき網	神戸新聞社・ 水産物販売	甲幅129.8mm、ハサミ幅27.2mm、 体重約1kg。
2014/12/10	ユキフリンデウオ	新温泉町浜坂沖 水深238～248m	底びき網 (駆け廻し)	但馬水産技術 センター	体長740mm、体高180mm、 体重1654.4g、尾鰭なし。
2014/12/11	ズワイガニ♀ (色素異常)	不明	沖合底びき網	JF浜坂本所	測定データなし、アカコ、内仔あり。
2015/1/5	ダイオウイカ	35° 55'N, 135° 00'E (京都府浜詰沖)水深250m	沖合底びき網	JF但馬 柴山支所	全長約3m(外套後端から腕先端 まで)、触腕なし。
2015/1/20	スジイカ	香美町香住沖 水深238～232m	底びき網 (着底トロール)	但馬水産技術 センター	外套背長23cm。