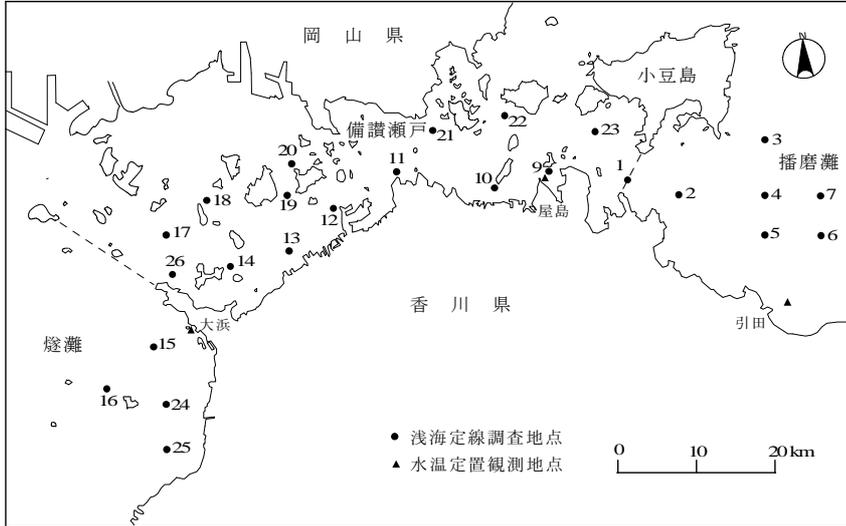


香川県漁海況情報 平成 26 年 3 月 (H25-12 号)

香川県水産試験場

1. 海況

1) 観測地点



2) 浅海定線調査

(1) 調査日

平成 26 年 3 月 3 日 (備讃瀬戸, 燧灘), 4 日 (播磨灘)

(2) 水質概況

平年と比較すると、水温は「平年並み」、塩分は「かなり低め」から「やや低め」、透明度は「平年並み」から「著しく高め」、溶存酸素は「やや低め」から「平年並み」であった。

3月

		水 温 (°C)			塩 分 (PSU)			透 明 度 (m)	溶 存 酸 素 (ml/l)	
		表層	10m層	底層	表層	10m層	底層		表層	底層
播 磨 灘	7地点平均値	9.1	9.0	9.0	32.3	32.3	32.3	10.1	6.44	6.28
	平年値	8.9	8.8	8.8	32.8	32.8	32.9	9.3	6.57	6.44
	平年偏差	0.2	0.2	0.2	-0.5	-0.5	-0.6	0.8	-0.13	-0.16
	標準偏差(σ)	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	2.9	0.37	0.34
	状 況	平年並み	平年並み	平年並み	やや低め	やや低め	やや低め	平年並み	平年並み	平年並み
備 讃 瀬 戸	14地点平均値	8.9	8.9	8.9	32.3	32.2	32.2	5.5	6.33	6.32
	平年値	9.1	9.1	9.1	33.0	33.0	33.0	6.0	6.41	6.42
	平年偏差	-0.2	-0.2	-0.2	-0.7	-0.8	-0.8	-0.5	-0.08	-0.10
	標準偏差(σ)	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	1.8	0.34	0.36
	状 況	平年並み	平年並み	平年並み	やや低め	かなり低め	かなり低め	平年並み	平年並み	平年並み
燧 灘	4地点平均値	9.5	9.3	9.1	32.7	32.8	32.9	15.4	6.31	5.87
	平年値	9.7	9.5	9.5	33.1	33.3	33.3	8.4	6.56	6.31
	平年偏差	-0.2	-0.2	-0.4	-0.4	-0.5	-0.5	7.0	-0.26	-0.44
	標準偏差(σ)	1.0	0.9	0.9	0.5	0.4	0.4	2.7	0.41	0.44
	状 況	平年並み	平年並み	平年並み	やや低め	やや低め	やや低め	著しく高め	やや低め	やや低め

平年偏差 = 平均値 - 平年値

平年値の算出期間

水温, 塩分及び透明度: 昭和 56 年 (1981) 1 月 ~ 平成 22 年 (2010) 12 月

溶 存 酸 素: 昭和 56 年 (1981) 2 月 ~ 平成 22 年 (2010) 12 月

水温は, 毎月 1 日の値に補正。

平年並み $0\sigma \leq \text{平年偏差} < 0.6\sigma$ (σ : 標準偏差)

やや高め (やや低め) $0.6\sigma \leq \text{平年偏差} < 1.3\sigma$

かなり高め (かなり低め) $1.3\sigma \leq \text{平年偏差} < 2.0\sigma$

著しく高め (著しく低め) $2.0\sigma \leq \text{平年偏差}$

3) 定置観測 (水温)

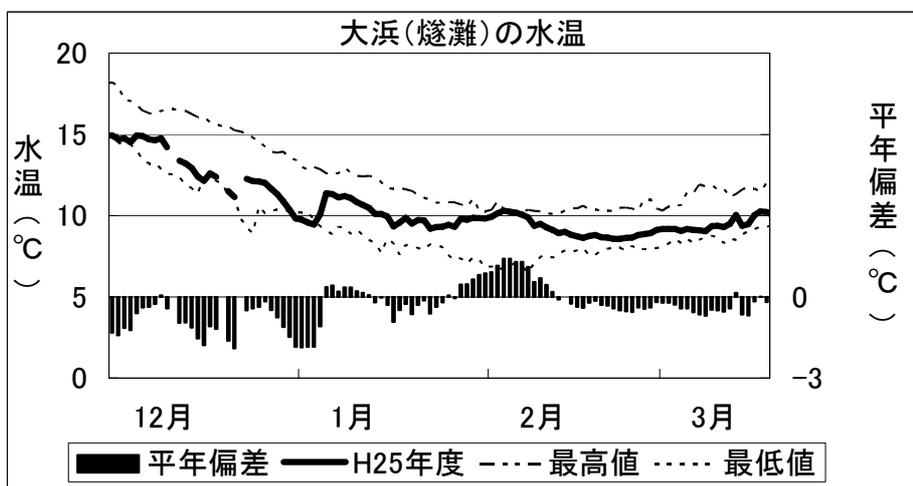
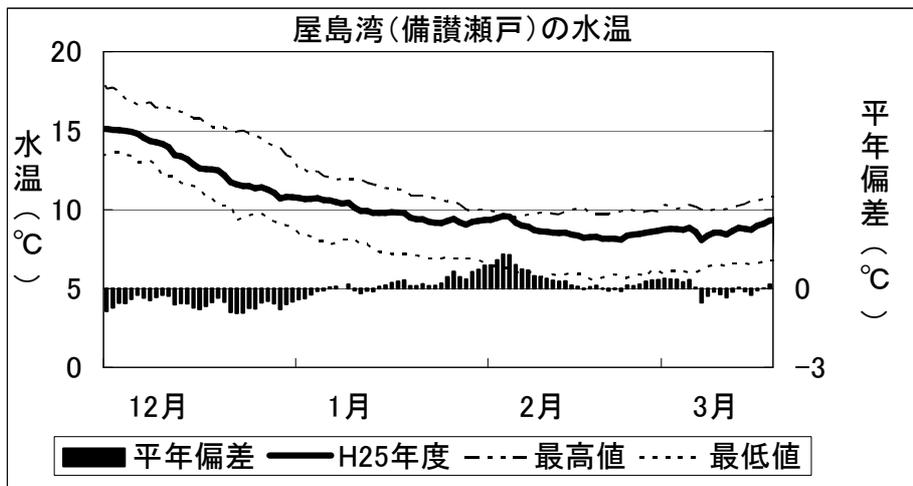
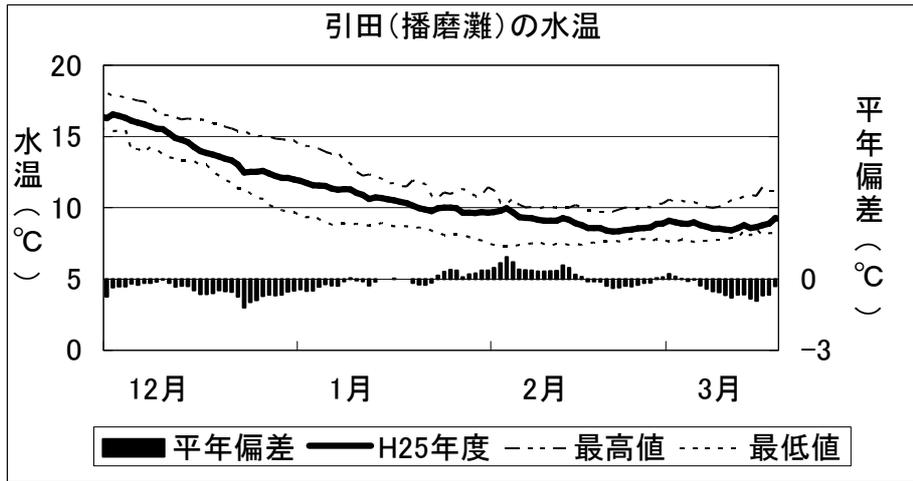
播磨灘 (引田) : 12月は平年並みからやや低め、1月は平年並み、2月はやや高めから平年並み、3月は平年並みからやや低めで推移している。

備讃瀬戸 (屋島) : 12月はやや低めから平年並み、1月は平年並みからやや高め、2月はかなり高めから平年並み、3月は平年並みで推移している。(2月上旬に2日、過去最高値を更新。)

燧灘 (大浜) : 12月は平年並みから著しく低め、1月は著しく低めからやや高め、2月はかなり高めから平年並み、3月は平年並みからやや低めに推移している。(12月中旬に1日、下旬に1日、1月上旬に3日、過去最低値を更新。)

平年値の算出期間 引田及び大浜 : 平成元 (1989) ~平成 24 (2012) 年

屋島 : 昭和 50 (1975) ~平成 24 (2012) 年



4) 赤潮 (2月19日~3月19日)

播磨灘~備讃瀬戸：明確な着色域はない*が、*Eucampia zodiacus* が徐々に東方へ移動しながら高密度に発生している。

燧灘：発生無し

**Eucampia zodiacus* については、複数調査点で 300 cells/mL 以上検出された場合を赤潮発生の基準とした。

5) 卵稚仔

調査日：平成 26 年 3 月 3 日 (備讃瀬戸, 燧灘), 4 日 (播磨灘)

出現量

ー：平年値が 0 の場合を示す。(その他の魚類については平年値がない。)

平年値の算出期間

カタクチイワシ：昭和 55 (1980) 年度~平成 24 (2012) 年度

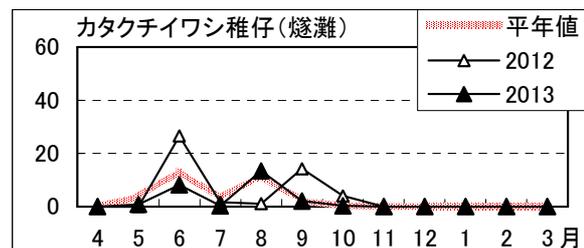
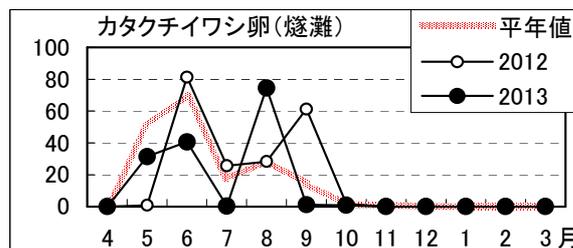
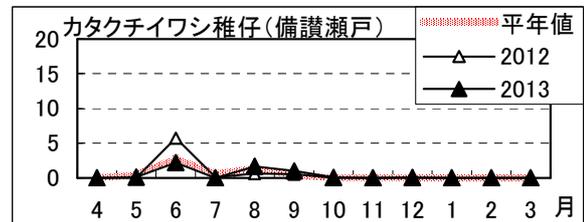
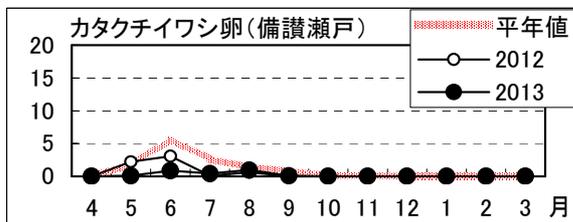
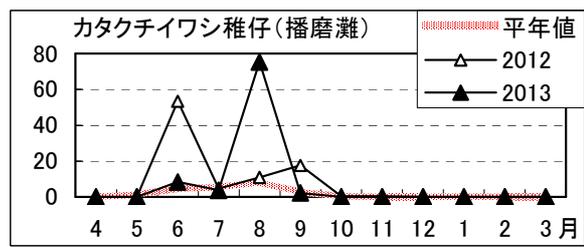
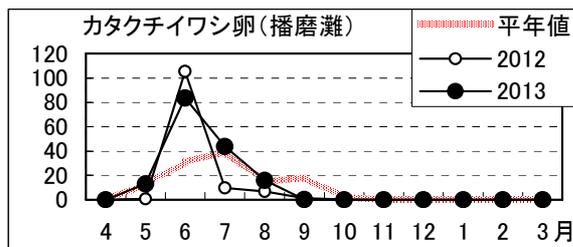
マイワシ：平成 6 (1994) 年度~平成 24 (2012) 年度

イカナゴ：昭和 56 (1981) 年度~平成 24 (2012) 年度

		カタクチイワシ		マイワシ		イカナゴ	その他の魚類	
		卵	稚仔	卵	稚仔	稚仔	卵	稚仔
播磨灘	平均値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13
	対平年 (%)	-	-	-	-	0.00		
	平年値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
備讃瀬戸	平均値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	対平年 (%)	-	-	-	0.00	0.00		
	平年値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		
燧灘	平均値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14
	対平年 (%)	-	-	0.00	0.00	0.00		
	平年値	0.00	0.00	0.07	0.03	0.07		
総平均	平均値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07
	対平年 (%)	-	-	0.00	0.00	0.00		
	平年値	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04		

*マイワシの卵・稚仔は、平成 14 年度以降、確認されていません。

*イカナゴの卵は、沈性弱粘着卵のため、プランクトンネットではほとんど採集されません。



2. 漁況

1) 2月からの漁況は次のとおりである。

海 域	漁 況
播 磨 灘	<p>底びき網ではヒラメ、イヌノシタ、メイタガレイ、マゴチ、オニオコゼ、ガザミ、クルマエビ、ヨシエビ、小エビ類、マダコ、イイダコ、アカガイ、トリガイなどが漁獲されている。</p> <p>建網ではメバル、カサゴ、マダイ、メイタガレイ、マコガレイ、ボラ、マゴチ、マダコ、マナマコなどが漁獲されている。</p>
備 讃 瀬 戸	<p>底びき網ではヒラメ、ウシノシタ類、メイタガレイ、マコガレイ、マアナゴ、マダイ、クロダイ、スズキ、オニオコゼ、アイナメ、カサゴ、シロギス、ネズッポ類、コイチ（ニベ）、ガザミ、小エビ類、マダコ、イイダコ、ベイカ（ジンドウイカ）、アカニシ、ツメタガイ、タイラギなどが漁獲されている。</p> <p>建網ではカサゴ、メバル、アイナメ・クジメ、マダイ、クロダイ、スズキ、ウミタナゴ、タケノコメバル、メイタガレイ、コウライアカシタヒラメなどが漁獲されている。</p> <p>高松、庵治沖のイカナゴのシンコ漁は2月12日から始まり、3月12日現在で276t（3月前半までの過去10年平均は246 t）となっている。</p>
燧 灘	<p>底びき網ではウシノシタ類、マコガレイ、メイタガレイ、ヒラメ、マダイ、クロダイ、スズキ、オニオコゼ、マゴチ、ネズッポ類、シロギス、コイチ、テンジクダイ、イシダイ、メバル、カサゴ、キジハタ、アイナメ、小エビ類、ヨシエビ、ガザミ、マダコ、イイダコ、テナガダコ、ベイカ、ミミイカ、アカニシ、アカガイ、トリガイ、ツメタガイなどが漁獲されている。</p>

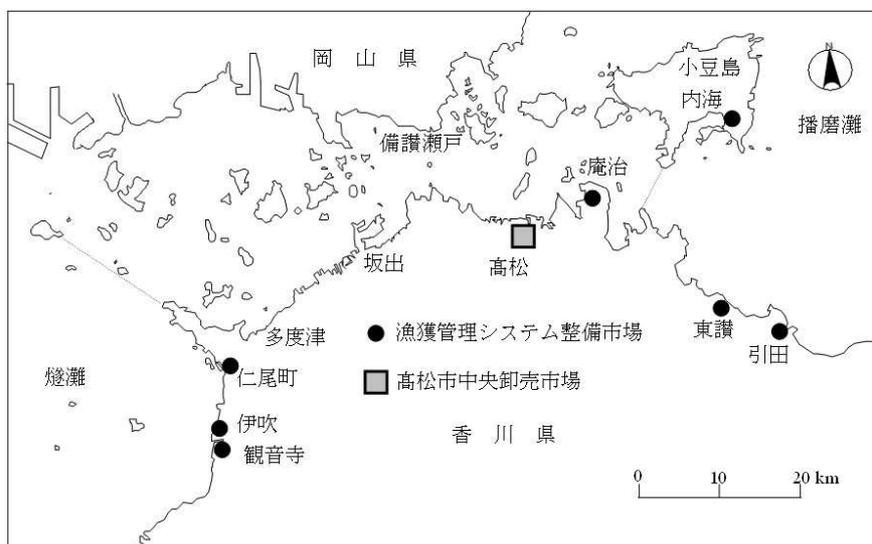
2) 香川県の漁獲情報

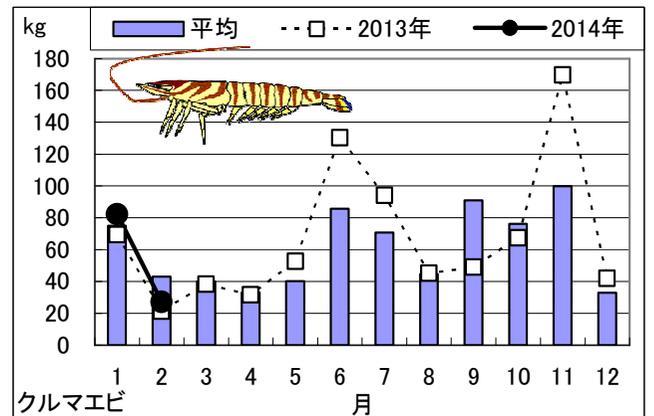
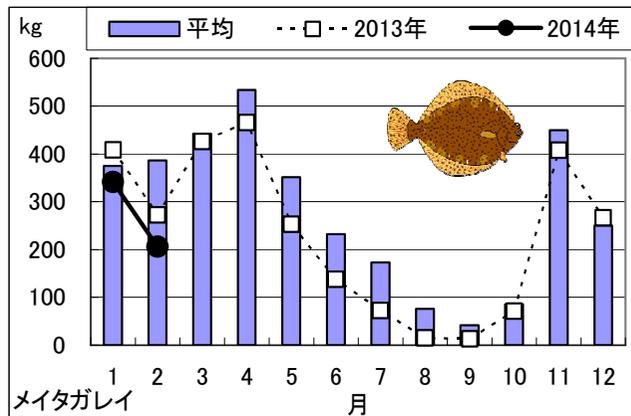
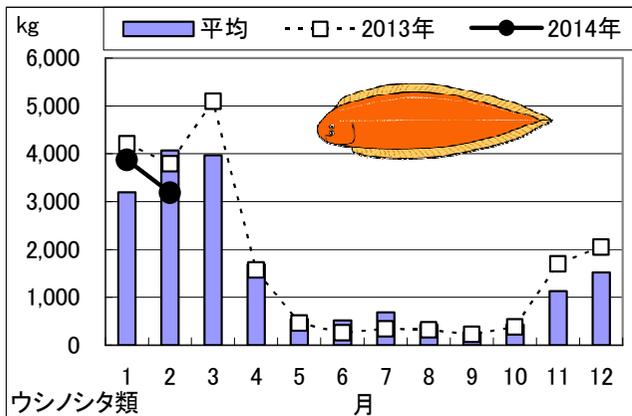
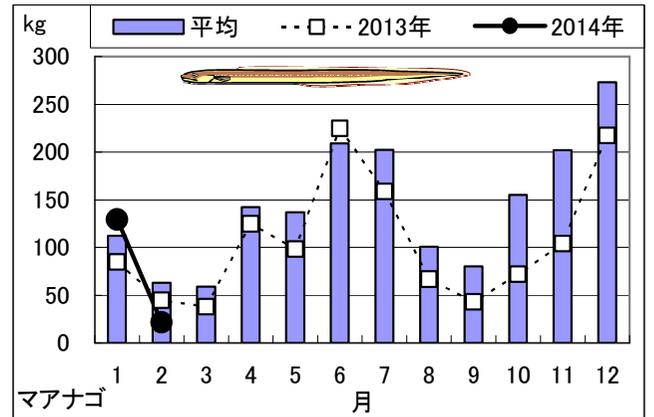
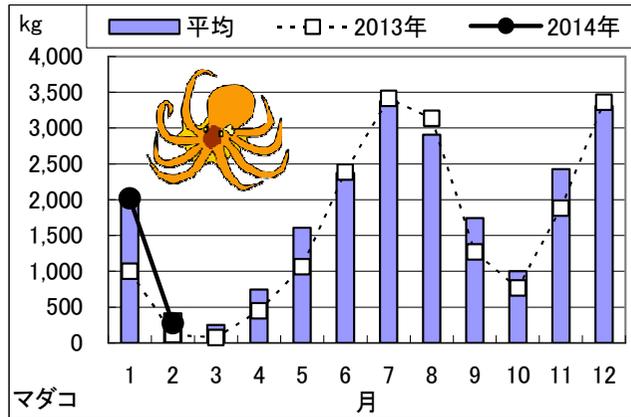
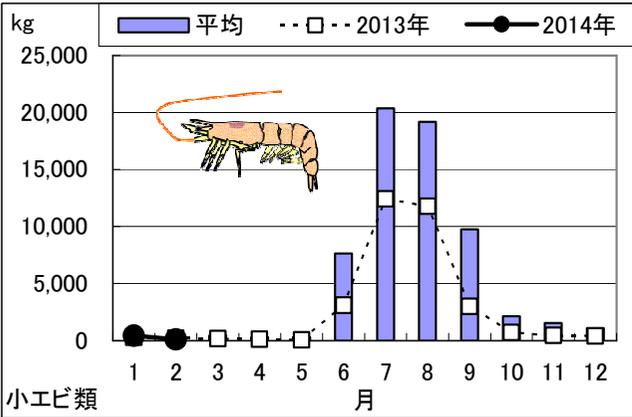
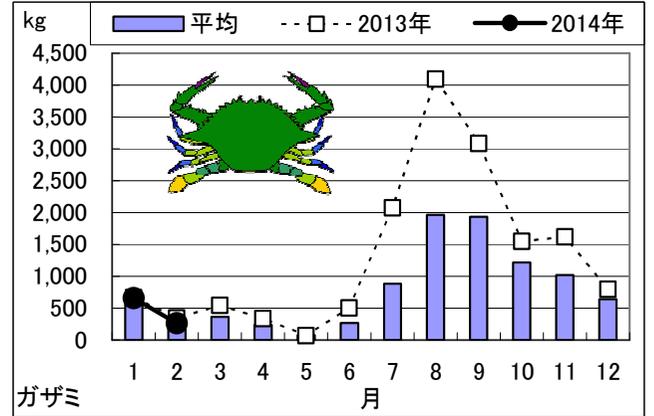
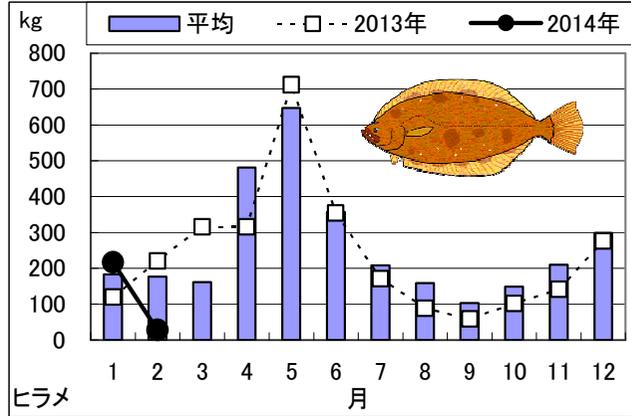
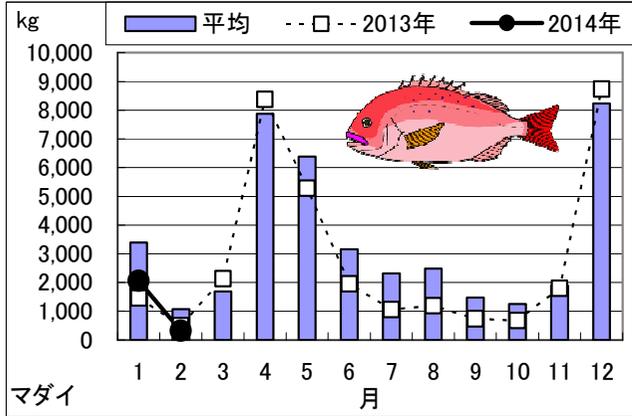
(1) 漁獲管理（TAC）システムデータ

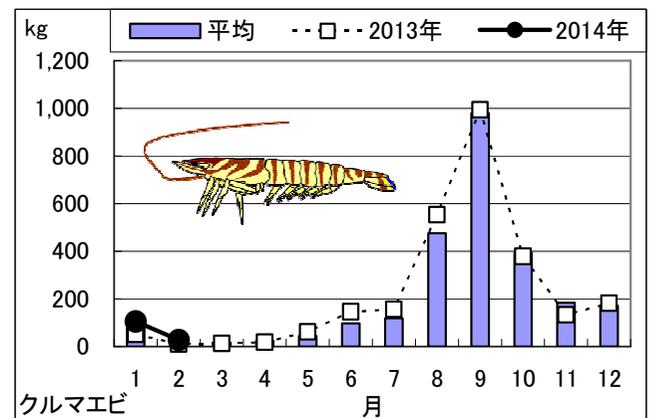
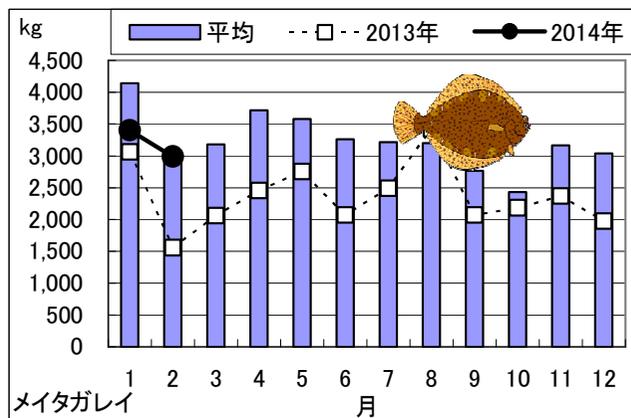
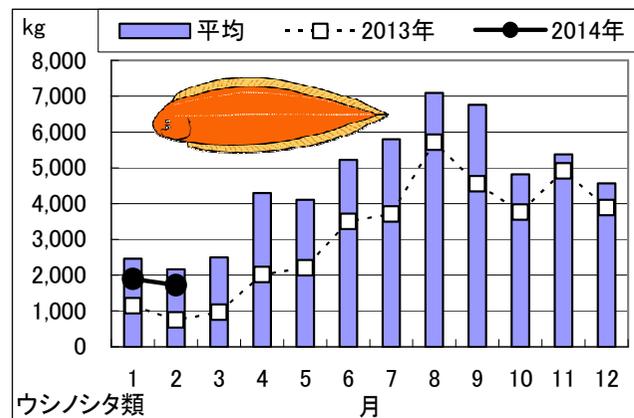
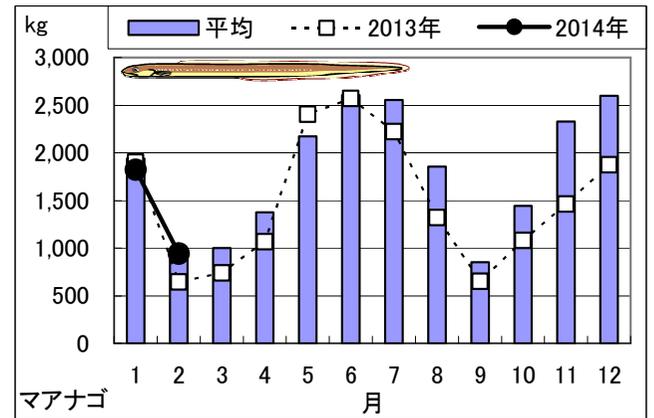
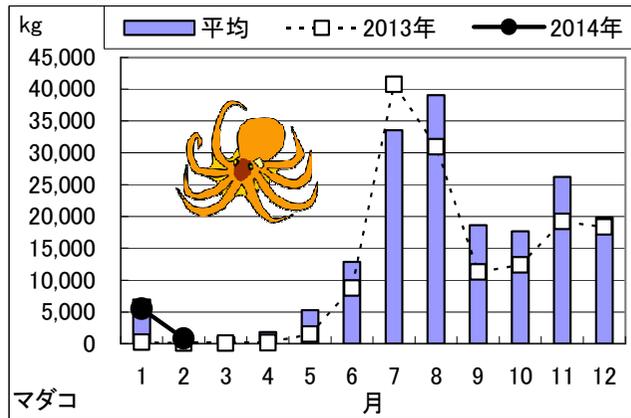
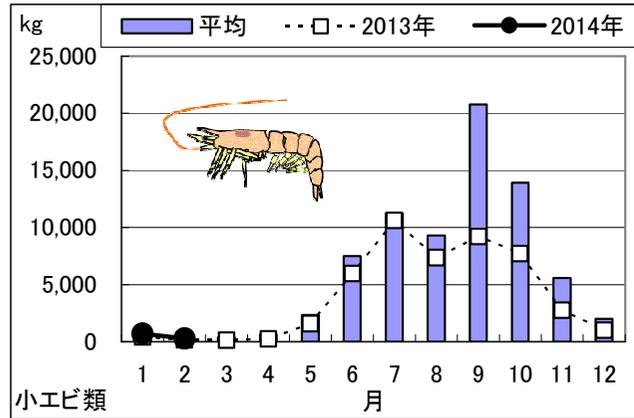
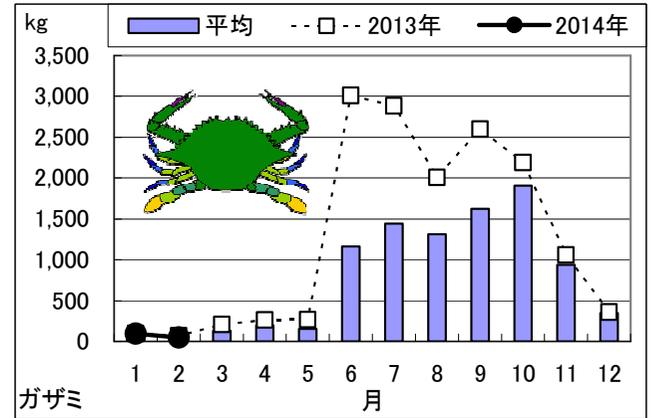
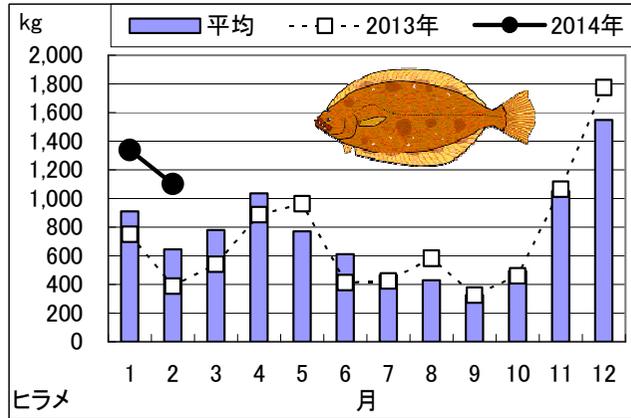
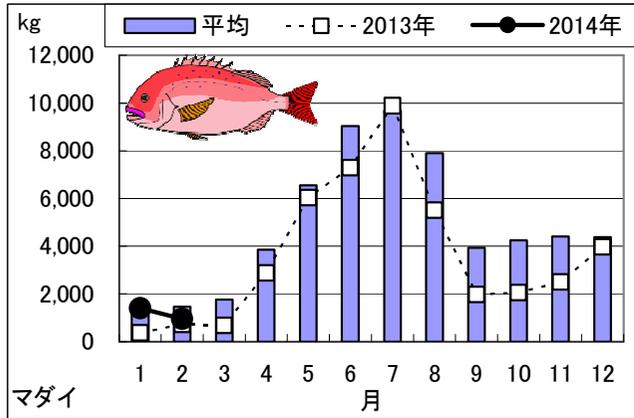
日本周辺の生物資源を適切に管理保存するためのTAC(漁獲可能量)を迅速に把握することを目的とした漁獲情報システムで、本県では以下の産地市場に整備している。

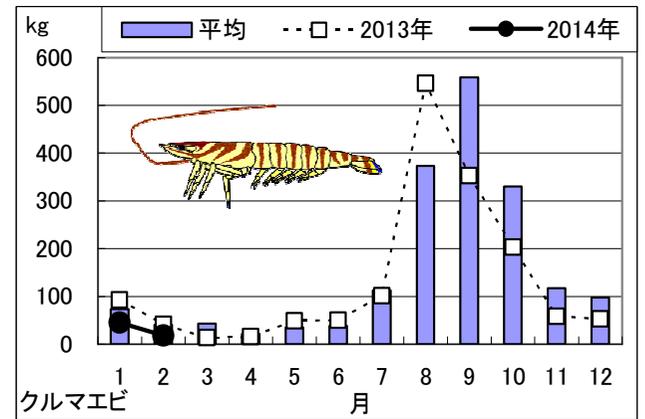
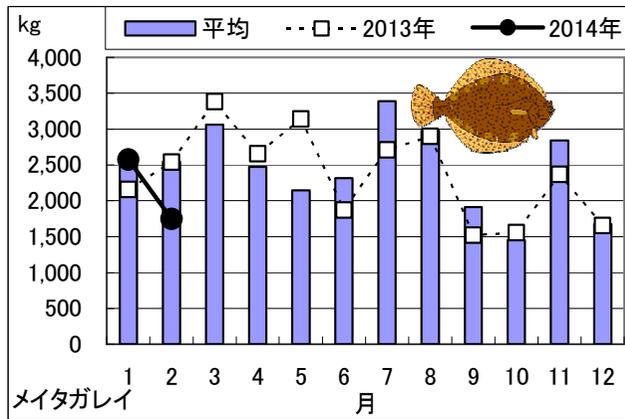
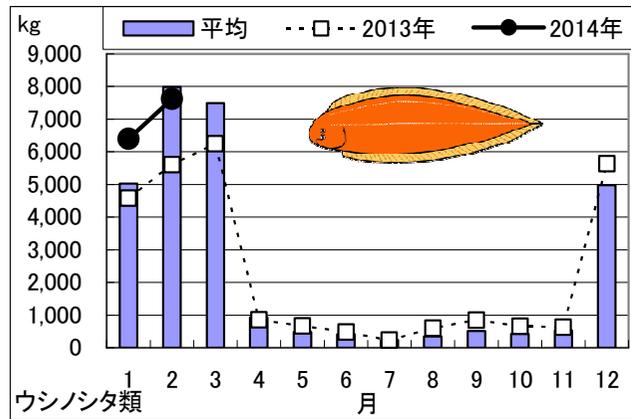
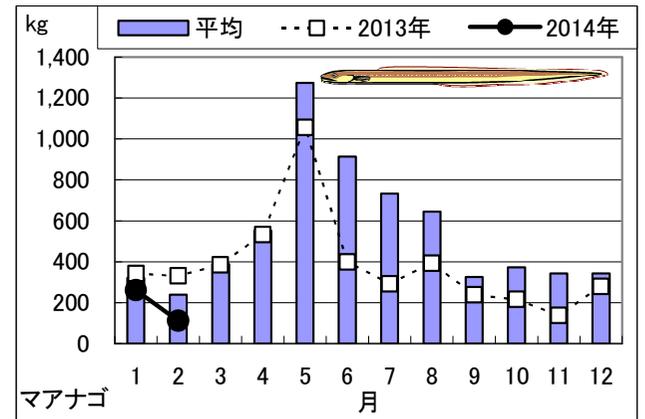
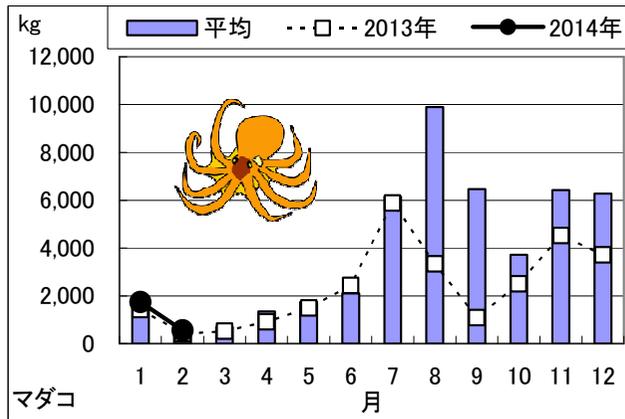
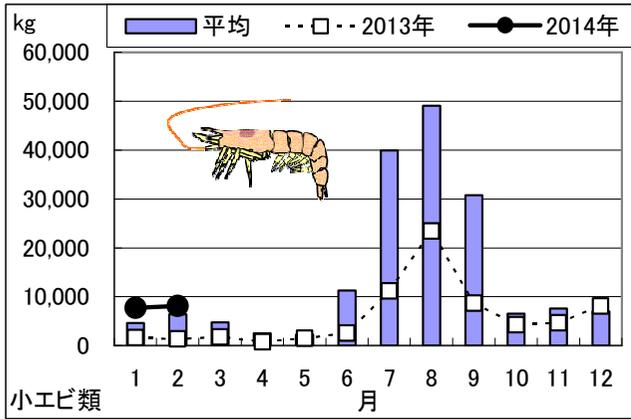
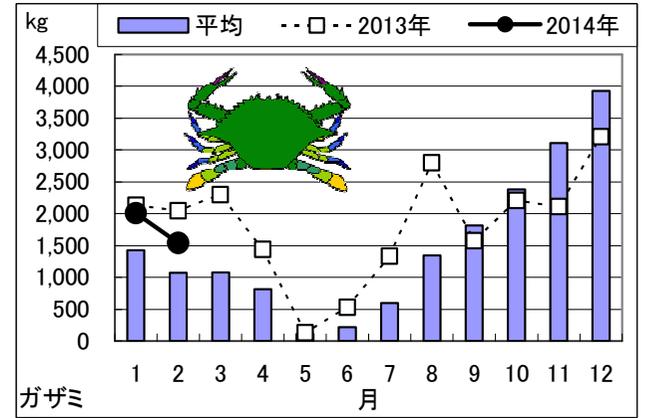
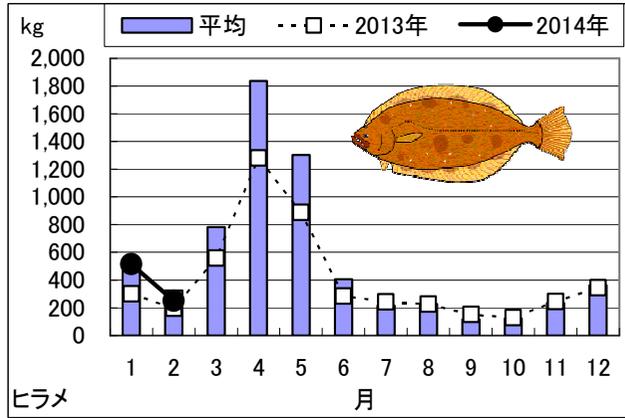
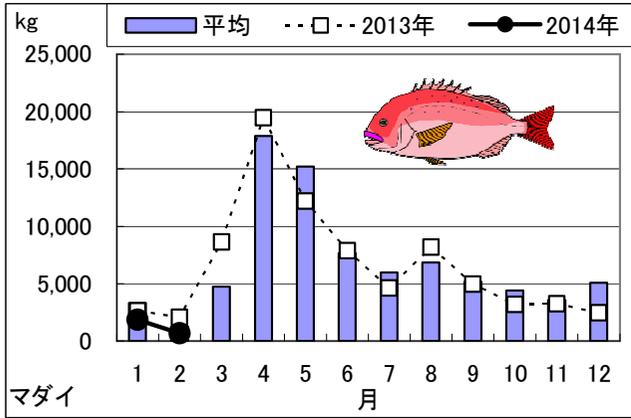
(2) 高松市中央卸売市場データ

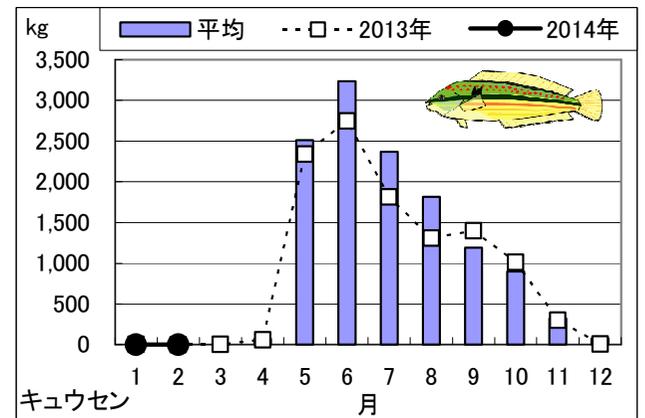
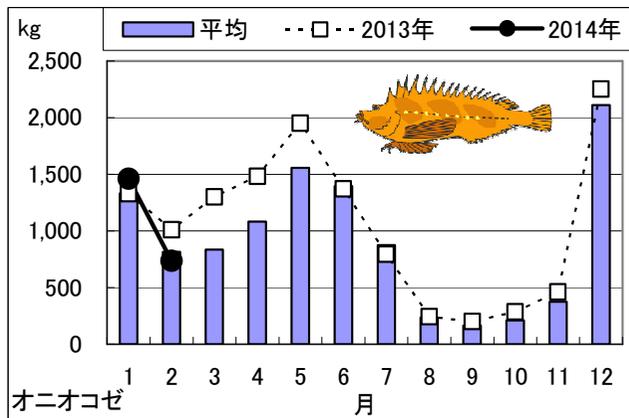
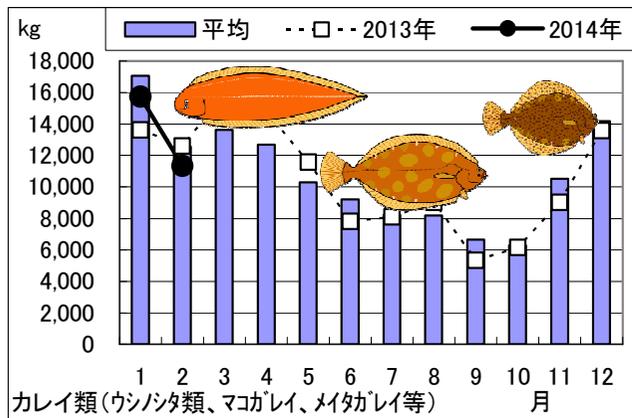
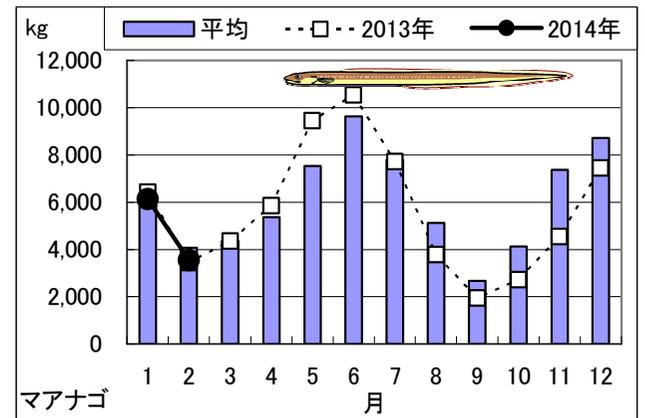
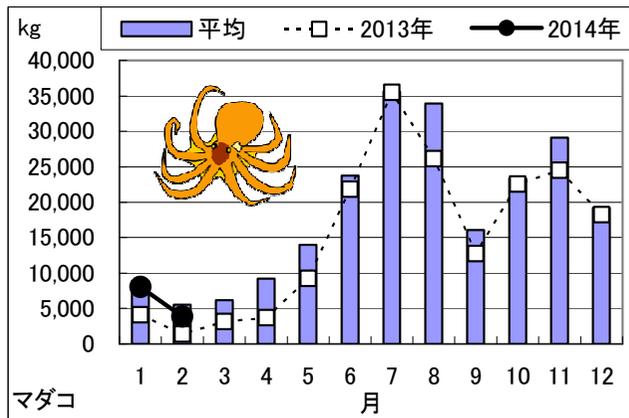
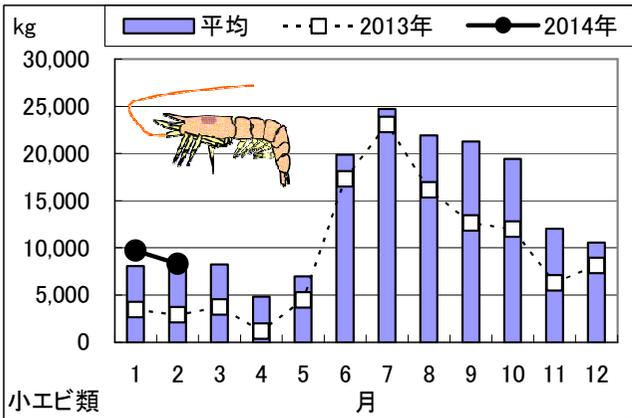
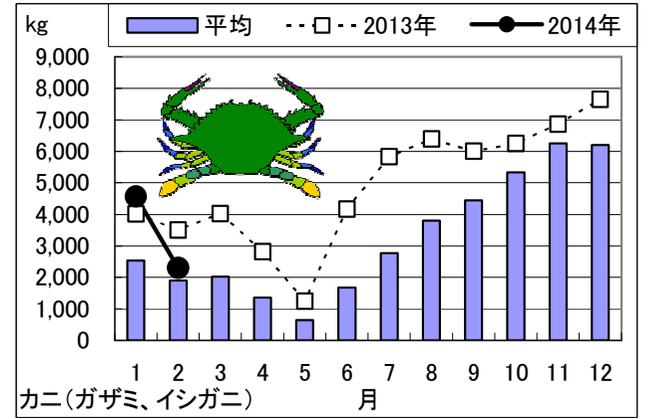
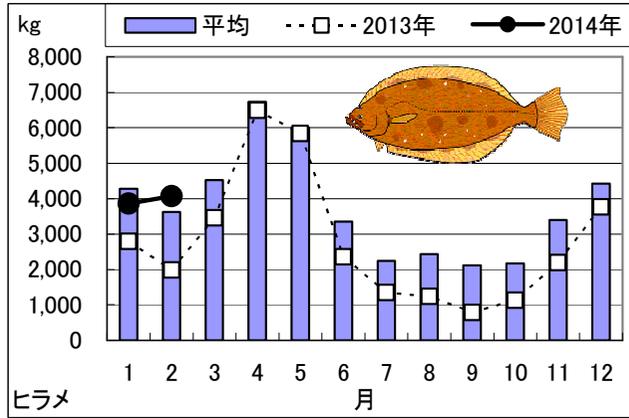
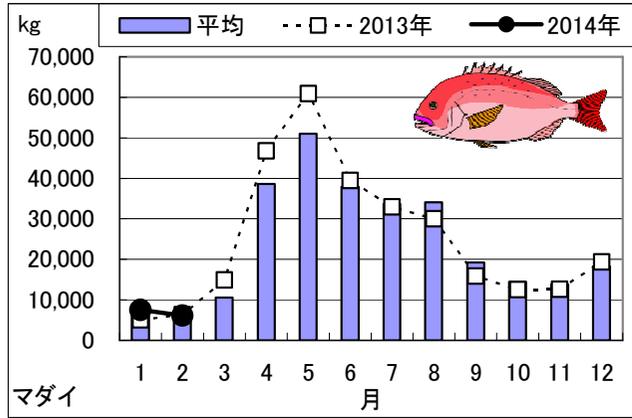
水産物のうち生鮮水産物（香川県全体からの集荷物）について、高松市中央卸売市場のホームページで公開されている情報を水産試験場で集計したもの。











浅海定線海洋観測表 (一般項目)

(香川県)

(No. 1)

海域・年月		播磨灘							26年 3月				燧灘				26年 3月			
観測地点	St. No.	1	2	3	4	5	6	7	平均	15	16	24	25	平均						
(世界測地系)	Lat. N (北緯)	34° 23.2'	34° 22.2'	34° 25.7'	34° 22.2'	34° 18.2'	34° 18.2'	34° 22.2'		34° 11.8'	34° 08.7'	34° 07.7'	34° 04.2'							
	Long. E (東経)	134° 14.1'	134° 18.0'	134° 24.0'	134° 24.0'	134° 24.0'	134° 29.8'	134° 29.8'		133° 33.4'	133° 29.84'	133° 34.3'	133° 34.3'							
観測時	日	4	4	4	4	4	4	4		3	3	3	3							
	時分	9:15	9:28	9:45	1:00	11:03	10:32	10:16		12:16	11:26	11:54	11:41							
水温 °C	0m	8.79	8.76	8.98	8.94	9.20	9.30	9.20	9.02	9.44	9.11	9.32	9.59	9.37						
	5	8.78	8.71	8.94	8.89	8.96	9.12	9.17	8.94	9.30	9.02	9.32	9.58	9.31						
	10	8.77	8.71	8.92	8.95	8.94	9.11	9.23	8.95	9.22	8.92	9.13	9.53	9.20						
	20	8.78	8.70	8.92	8.98	8.94	9.17	9.27	8.97	8.99	9.0	9.01	9.26	9.05						
	30	8.78	8.70	8.92	8.97	8.94	9.17	9.27	8.96											
	最下層	8.78	8.70	8.87	8.97	8.94	9.17	9.27	8.96	8.98	8.92	8.99	9.26	9.04						
塩分	0m	32.17	32.20	32.30	32.31	32.19	32.31	32.35	32.26	32.71	32.77	32.84	32.65	32.74						
	5	32.16	32.18	32.29	32.31	32.21	32.33	32.36	32.26	32.70	32.78	32.82	32.68	32.75						
	10	32.17	32.18	32.29	32.33	32.21	32.32	32.40	32.27	32.75	32.78	32.83	32.75	32.78						
	20	32.15	32.19	32.29	32.33	32.23	32.37	32.42	32.28	32.82	32.8	32.82	32.95	32.84						
	30	32.15	32.18	32.28	32.35	32.22	32.38	32.42	32.28											
	最下層	32.15	32.18	32.31	32.35	32.22	32.38	32.43	32.29	32.83	32.77	32.87	32.95	32.86						
海象	海深	32.5	30.0	43.0	43.0	31.0	34.0	37.0		27.5	21.5	25.0	25.0							
	水色	6	6	4	5	5	5	5		5	5	4	4							
	透明度	7.2	7.6	15.0	11.1	12.0	9.0	9.1	10.1	12.5	12.8	18.0	18.3	15.4						
	波浪・うねり	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1		1.1	1.1	1.1	1.1							
気象	天気	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc		bc	bc	bc	bc							
	気温																			
	風向・風力	NE3	E2	N2	N2	N1	N3	N1		NNE3	N4	N3	NE3							
	雲形・雲量	3	33	4	4	4	4	4		6	5	5	5							
	気圧(hp)																			
採集条件	曳網深度	30	30	30	30	30	30	30		20	20	20	20							
	濾水計回転数	262	220	130	138	157	182	142		132	180	193	160							
	同無網回転数																			
	同深度																			
	濾水率(%)	77.3	64.9	38.3	40.7	46.3	53.7	41.9		56.5	77.0	82.6	68.4							
ネット採集物	かた子卵A	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0							
	" B	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0							
	" C	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0							
	" 仔稚魚	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0							
	その他の魚卵	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0							
	" 仔稚魚	0	1	0	0	0	0	0		0	1	0	0							
	沈澱量c. c. /m	1.52	2.39	12.14	12.36	9.82	9.84	7.41	7.93	33.97	38.39	19.96	10.57	25.72						
観測船名(ト馬力)		観測員					観測表担当者			卵稚仔担当者				船長						
やくり(19t, 1,820PS)		本田 安部 益井					益井			益井				西尾						
(備考)		・水温と塩分の観測は、クロロテック(アレック電子ACL208-DK)による。水色はフォーレル水色計による。 ・カタクチ卵のA, B, Cは、発生段階を示す。																		