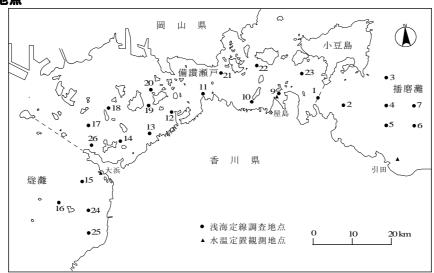
香川県漁海況情報 平成 25 年 7 月 (H25-4 号)

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25年7月1日(播磨灘),2日(備讃瀬戸,燧灘)

(2)水質概況

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

_	
/	я

/月										
		水	温 (°C)		塩	分 (PSU)		透明度	溶存酸素	(ml/l)
		表層	10m層	底層	表層	10m層	底層	(m)	表層	底層
	7地点平均值	21. 9	20. 8	18. 9	31. 7	31. 9	32. 4	8. 2	4. 65	3. 64
播磨灘	平年値	22. 3	20. 7	18. 7	31. 7	31. 9	32. 2	8. 0	5.09	3.91
	平年偏差	-0. 4	0. 2	0. 3	0. 1	0. 0	0. 2	0. 2	-0.44	-0. 27
	標準偏差(σ)	1. 3	0. 9	1. 3	0. 7	0. 5	0. 4	2. 8	0.43	0. 61
	状 況	平年並み	平年並み	平年並み	平年並み	平年並み	平年並み	平年並み	やや低め	平年並み
	14地点平均值	22. 1	21.5	21.0	31. 4	31. 5	31. 7	5. 1	4. 22	3. 89
備讃瀬戸	平年値	21. 7	21. 1	20. 8	31. 8	32. 0	32. 1	4. 3	4. 64	4. 40
	平年偏差	0. 4	0.4	0. 3	-0. 4	-0. 5	-0. 4	0.8	-0.42	-0. 51
	標準偏差(σ)	1. 3	1. 2	1.4	0. 9	0. 7	0. 7	1.4	0. 42	0. 33
	状 況	平年並み	平年並み	平年並み	平年並み	やや低め	平年並み	平年並み	やや低め	かなり低め
	4地点平均值	25. 5	20. 4	18. 5	31. 2	32. 7	32. 9	7. 0	4. 62	3. 13
燧 灘	平年値	23. 7	21.0	19. 3	31. 6	32. 6	32. 9	9. 6	5. 19	3. 82
	平年偏差	1. 8	-0.6	-0.8	-0. 3	0. 1	0. 0	-2. 6	-0. 57	-0. 69
	標準偏差(σ)	1. 7	1.5	2. 1	1.0	0. 5	0. 4	3. 8	0. 47	0. 57
	状 況	やや高め	平年並み	平年並み	平年並み	平年並み	平年並み	やや低め	やや低め	やや低め

平年偏差=平均值-平年值

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 σ ≦平年偏差<1.3 σ

著しく高め(著しく低め)

かなり高め(かなり低め) 1.3 σ ≦平年偏差<2.0 σ

2.0 σ ≦平年偏差

3) 定置観測(水温)

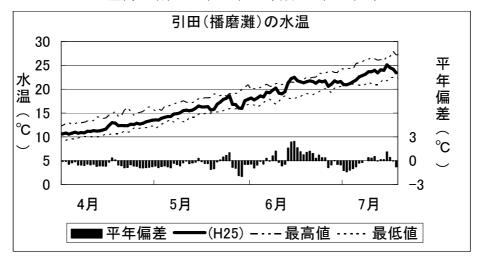
播磨灘(引田):4月はやや低めから平年並み,5月は平年並みから著しく低め,6月は平年並から著しく高め,7月はかなり低めから平年並で推移している。(5月下旬に1日,過去最低値を更新。6月中旬に4日過去最高値を更新。)

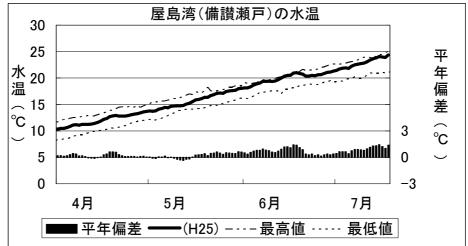
備讃瀬戸(屋島): 4,5月は概ね平年並み,6月は平年並みから著しく高め,7月はやや高めからかなり高めで推移している。(6月中旬に2日,過去最高値を更新。)

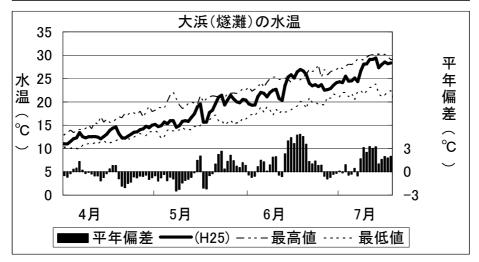
燧 灘 (大浜): 4月はかなり低めから平年並み,5月はかなり低めから著しく高め,6月は平年 並みから著しく高め,7月は平年並みから著しく高めで推移している。(5月中旬に 2日,過去最低値を更新。5月下旬に2日,6月中旬に6日,過去最高値を更新。)

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 (6月20日~7月19日)

播磨攤:6月17日から24日に小豆島東部から播磨攤南西部においてNoctiluca scintillansによる赤潮が断続的に確認され、7月8日以降も播磨攤南西部全域で断続的に確認されている。7月13日に東かがわ市引田沿岸域でCochlodinium polykrikoidesによる赤潮が確認された。備讃瀬戸:7月1日から2日に屋島湾においてHeterosigma akashiwoによる赤潮が確認された。 燧灘:着色域は明確でないが*,6月20日から23日に燧灘東部においてChattonella antique及びChattonella marinaが高密度に出現した。

* Chattone IIa については、明確な着色域が確認されない場合でも、100 cells/mL 以上で有害種のブルームによる赤潮として扱った.

5) 卵稚仔

調査日:平成25年7月1日(播磨灘),2日(備讃瀬戸,燧灘) 出現量

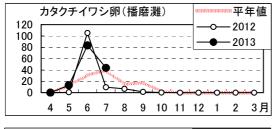
-: 平年値が0の場合を示す。(その他の魚類については平年値がない。) 平年値の算出期間

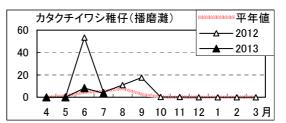
カタクチイワシ:昭和55 (1980) 年度~平成23 (2011) 年度

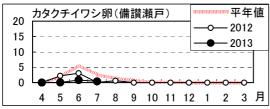
マイワシ: 平成6 (1994) 年度~平成23 (2011) 年度イカナゴ: 昭和56 (1981) 年度~平成23 (2011) 年度

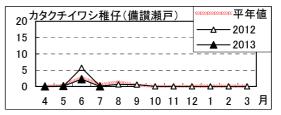
		カタクラ	チイワシ	マイワシ		その他の魚類	
		卵	稚仔	卵	稚仔	卵	稚仔
播磨灘	平均値	43.8	3.6	0.0	0.0	23.1	2.0
	平年値	39.2	5.3	0.0	0.0		
	対平年(%)	111.6	68.4	-	_		
備讃瀬戸	平均値	0.4	0.0	0.0	0.0	4.5	0.3
	平年値	2.6	0.5	0.0	0.0		
	対平年(%)	15.4	0.0	_	_		
燧灘	平均値	0.3	0.3	0.0	0.0	0.9	0.9
	平年値	17.4	3.1	0.0	0.0		
	対平年(%)	1.6	9.3	-	-		
総平均	平均値	11.9	1.0	0.0	0.0	8.6	0.9
	平年値	15.8	2.4	0.0	0.0		
	対平年(%)	0.8	43.2	-	-		

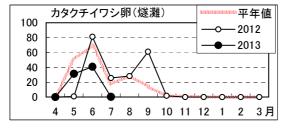
*マイワシの卵・稚仔は、平成14年度以降、確認されていません。

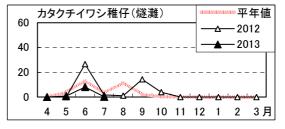












2. 漁況

1)6月からの漁況は次のとおりである。

海域	漁 況
播磨灘	底びき網ではマルアジ,イボダイ(シズ),小エビ類,クルマエビ,アカカマス,ベイカ(ジンドウイカ),シログチ,マダイ,ハモ,マアナゴなどが漁獲されている。 建網ではガザミやウシノシタ類などが漁獲されている。 桝網ではマルアジ,マアジ(豆),イボダイ(シズ),アカカマス,スズキ,ボラ,コノシロ,マダイ,クロダイ,コウイカ,シリヤケイカ,アイゴ,ウマヅラハギ,トビウオ,シログチ,メイタガレイなどが漁獲されている。 大敷網ではサワラ,サゴシ,マサバ,マルアジ,シログチ,コノシロ,タチウオ,アカカマス,マナガツオなどが漁獲されている。
備讃瀬戸	底びき網ではマダイ, コウライアカシタビラメ, メイタガレイ, ヒラメ, キジハタ, オニオコゼ, シロギス, キュウセン, マアナゴ, トラギス, 小エビ類, ガザミ, アカニシ, ビングシ, マダコ, コウイカ, ベイカ (ジンドウイカ) などが漁獲されている。 建網ではマダイ, キジハタ, オニオコゼ, カサゴ, シロギス, ガザミなどが漁獲されている。
燧 灘	底びき網ではアカカマス、ベイカ (ジンドウイカ)、タチウオ、メイタガレイ、シロギス、マルアジ、マダコ、小エビ類、ガザミ、マゴチ、オニオコゼ、シャコ、エソ、テンジクダイ、マアナゴ、ネズッポ類、クロダイ、テンジクダイ、シログチなどが漁獲されている。小エビ類は 1 隻あたり 20~60 kgと昨年に比べるとかなり少ない。 建網ではキジハタ、メバル、カサゴ、マダイ、ウミタナゴ、ヒラメ、マコガレイ、サザエ、アイナメなどが漁獲されている。

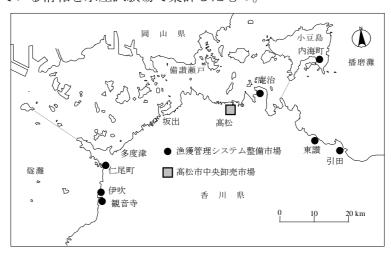
2) 香川県の漁獲情報

(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。

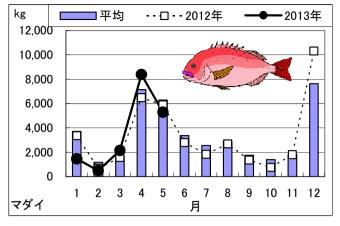
(2) 高松市中央卸売市場データ

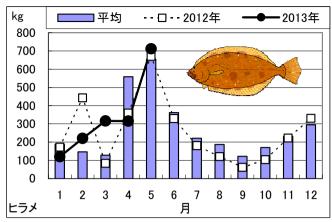
水産物のうち生鮮水産物(香川県全体からの集荷物)について、高松市中央卸売市場のホームページで公開されている情報を水産試験場で集計したもの。

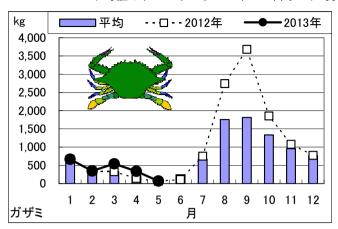


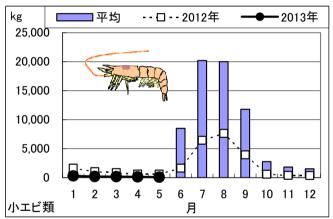
※ 現在,漁獲管理 (TAC) システム全体を更新中で,TACシステムデータは一部の情報でのグラフとなっています。

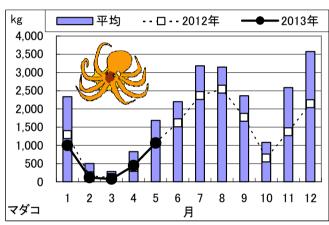
平均値は、2008年から2012年の5年間の平均。

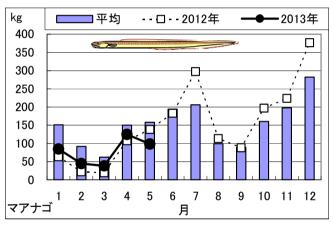


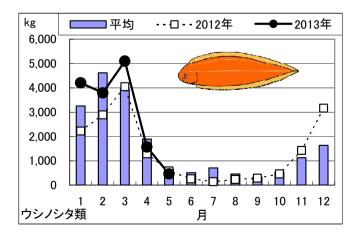


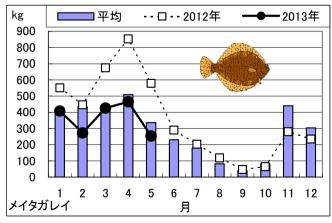


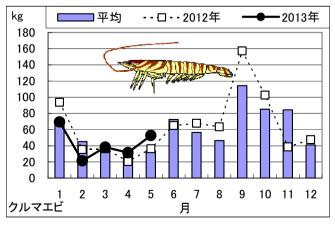












平均値は、2008年から2012年の5年間の平均。

