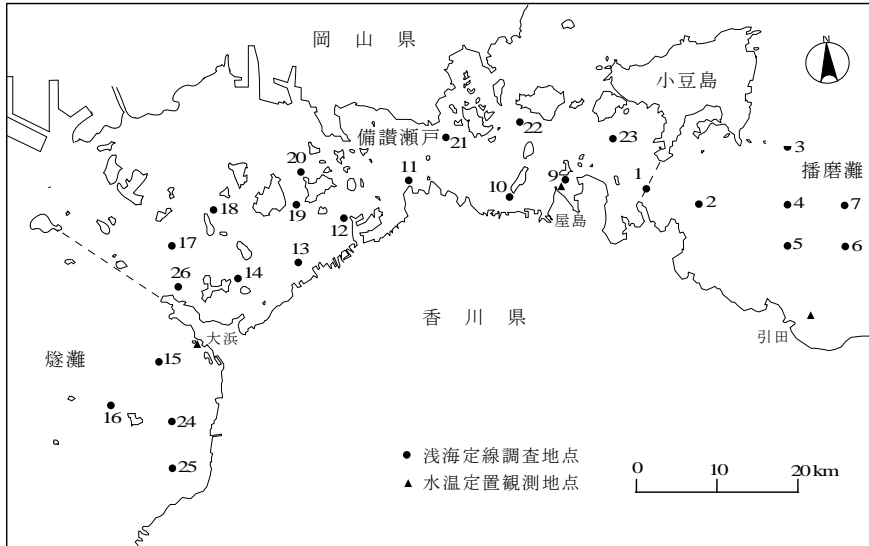


香川県漁海況情報 平成30年1月 (H29-10号)

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30年1月5日 (備讃瀬戸, 燧灘), 1月15日 (播磨灘)

(2) 水質概況

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

1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	11.9	11.9	11.9	32.0	32.1	32.2	13.7	6.27	6.15
	平年値	12.6	12.6	12.5	32.5	32.5	32.6	8.1	5.97	5.94
	平年偏差	-0.7	-0.7	-0.6	-0.5	-0.5	-0.4	5.6	0.30	0.21
	標準偏差(σ)	1.0	1.0	1.1	0.7	0.7	0.6	2.8	0.27	0.28
	状況	やや低め	やや低め	平年並み	やや低め	やや低め	やや低め	著しく高め	やや高め	やや高め
備讃瀬戸	14地点平均値	11.0	11.0	11.0	32.3	32.3	32.3	6.1	6.44	6.43
	平年値	12.0	12.0	12.0	32.7	32.7	32.7	6.0	5.98	5.98
	平年偏差	-1.0	-0.9	-0.9	-0.5	-0.4	-0.4	0.1	0.46	0.45
	標準偏差(σ)	1.0	1.1	1.1	0.7	0.7	0.7	1.9	0.30	0.27
	状況	やや低め	やや低め	やや低め	やや低め	平年並み	平年並み	平年並み	かなり高め	かなり高め
燧灘	4地点平均値	11.9	12.0	12.1	32.5	32.6	32.1	7.2	6.56	6.48
	平年値	12.4	12.4	12.4	32.9	32.9	32.9	7.2	6.04	5.93
	平年偏差	-0.5	-0.4	-0.3	-0.3	-0.3	-0.9	0.0	0.52	0.55
	標準偏差(σ)	1.2	1.2	1.2	0.7	0.6	0.6	2.4	0.29	0.24
	状況	平年並み	平年並み	平年並み	平年並み	平年並み	かなり低め	平年並み	かなり高め	著しく高め

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)	$2.0\sigma \leq \text{平年偏差}$	

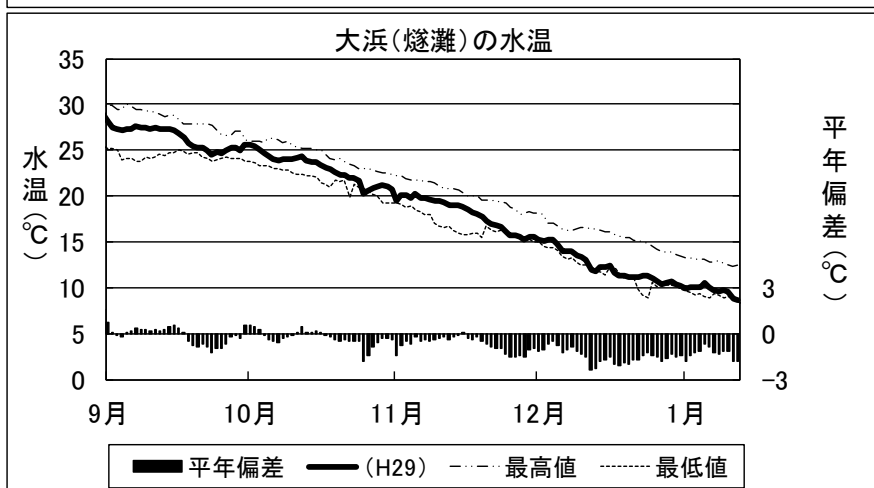
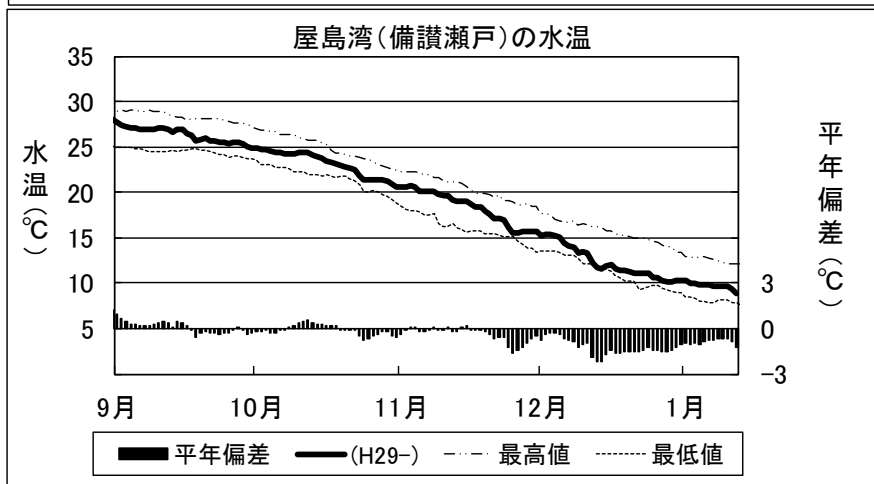
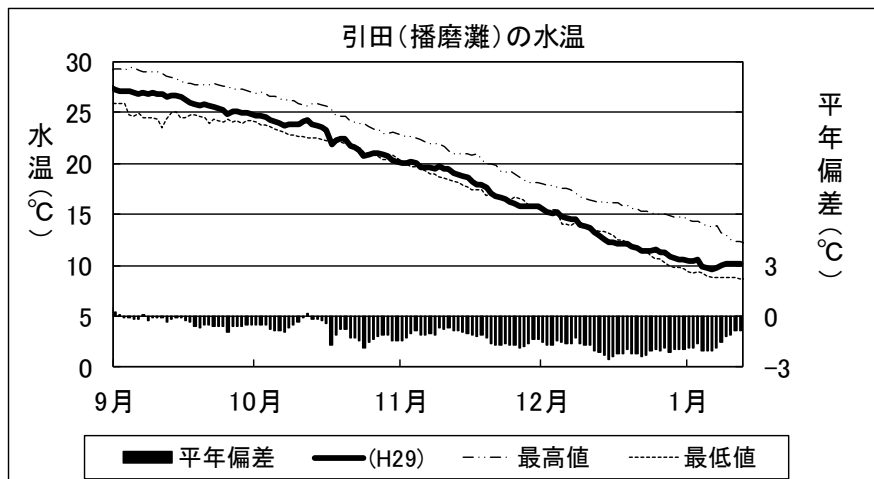
3) 定置観測 (水温)

播磨灘 (引田) : 9月は概ね平年並みからやや低め, 10月は平年並みから著しく低め, 11月はやや低めから著しく低め, 12月はかなり低めから著しく低め, 1月は著しく低めからやや低めで推移している (10月後半に7日, 11月に10日, 12月に11日, 過去最低値を更新。)

備讃瀬戸 (屋島) : 9,10月は概ね平年並み, 11月は平年並みから著しく低め, 12月には平年並みから著しく低め, 1月にはやや低めで推移している。

燧灘 (大浜) : 9月は平年並みからやや低め, 10月は平年並みから著しく低め, 11月は平年並みから著しく低め, 12月はやや低め, 1月はやや低めからかなり低めで推移している。(8月下旬に1日, 過去最高値を更新。10月下旬に1日, 11月下旬に4日, 12月中旬に5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 28 (2016) 年
屋島 : 昭和 50 (1975) ~平成 28 (2016) 年



4) 赤潮 (1月1日~1月31日)

播磨灘：発生なし

備讃瀬戸：1月5日~31日に *Eucampia zodiacus* が、明確な着色域はないが広範囲でところどころに高密度で発生した。

燧灘：東部海域において、1月5日~31日に *Eucampia zodiacus* が、明確な着色域はないがところどころに高密度で発生した。

5) 卵稚仔

調査日：平成30年1月5日 (備讃瀬戸, 燧灘), 1月15日 (播磨灘)

出現量

		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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
	対平年(%)	-	0.0	-	0.0	0.0		
	平年値	0.0	0.1	0.0	0.0	2.2		
備讃瀬戸	平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7
	対平年(%)	-	-	0.0	0.0	1.5		
	平年値	0.0	0.0	0.1	0.3	4.6		
燧灘	平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
	対平年(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	平年値	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0		
総平均	平均値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
	対平年(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0		
	平年値	0.0	0.0	0.1	0.2	3.2		

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

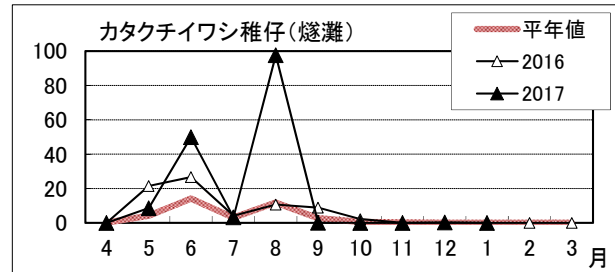
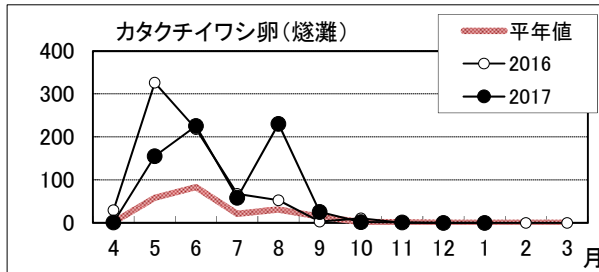
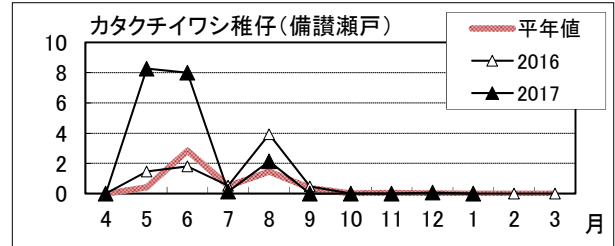
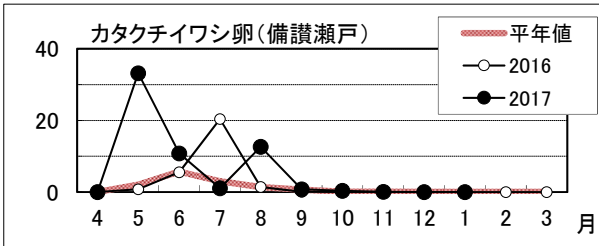
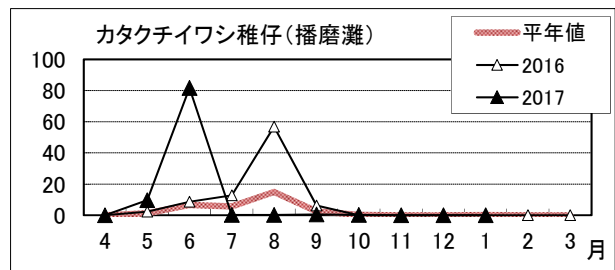
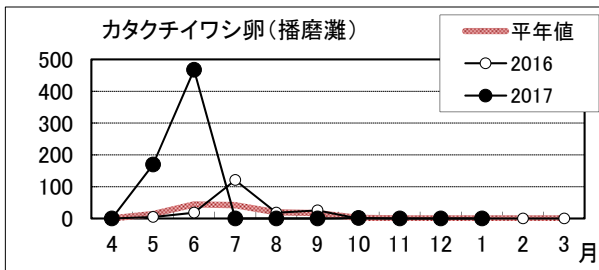
カタクチイワシ：昭和55(1980)年度~平成28(2016)年度

マイワシ：平成6(1994)年度~平成28(2016)年度

イカナゴ：昭和56(1981)年度~平成28(2016)年度

*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) 12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、メイタガレイ、イシガレイ、イヌノシタ、コイチ、マゴチ、オニオコゼ、カサゴ、マダコ、イイダコ、シリヤケイカ、アカガイ、トリガイ、小エビ類、クルマエビ、ヨシエビ、ガザミなどが漁獲されている。 柵網では、マアジ、マサバ、マダイ、クロダイ、キチヌ、スズキ、ボラ、コモンフグ、カワハギ、ウマヅラハギ、シロギス、カサゴ、メバル、コイチ、ヒラメ、マコガレイ、マアナゴ、ホウボウ、マダコ、コウイカなどが漁獲されている。
備 讃 瀬 戸	底曳網では、マコガレイ、メイタガレイ、ヒラメ、コウライアカシタビラメ、マアナゴ、カサゴ、マダイ、クロダイ、スズキ、アイナメ、オニオコゼ、コイチ、ウマヅラハギ、マアジ、ヨシノゴチ、シロギス、マダコ、イイダコ、ベイカ、アカニシ、ツメタガイ、タイラギ、小エビ類、クルマエビなどが漁獲されている。 建網では、メバル、カサゴ、タケノコメバル、キュウセンなどが漁獲されている。
燧 灘	底びき網では、マコガレイ、メイタガレイ、イシガレイ、ヒラメ、イヌノシタ、タマガンゾウビラメ、マダイ、クロダイ、スズキ、キジハタ、マナガツオ、オニオコゼ、カワハギ、ナシフグ、コモンフグ、コイチ、マゴチ、ネズツポ類、テンジクダイ、アカエイ、エソ、アカハゼ、マダコ、シリヤケイカ、ミミイカ、タイラギ、アカガイ、トリガイ、ツメタガイ、クルマエビ、クマエビ、小エビ類、ガザミ、シャコなどが漁獲されている。

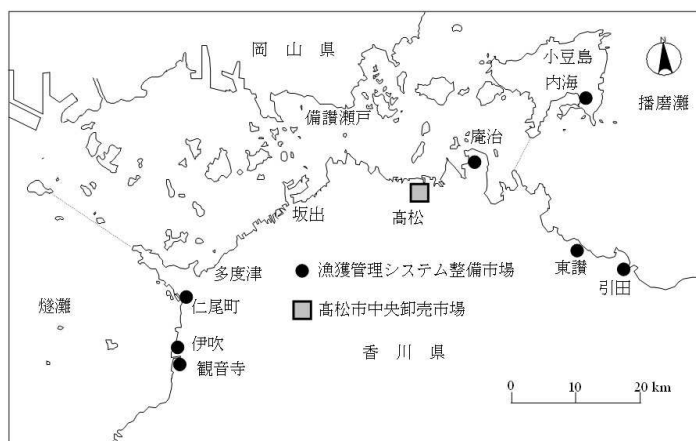
2) 香川県の漁獲情報

(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。

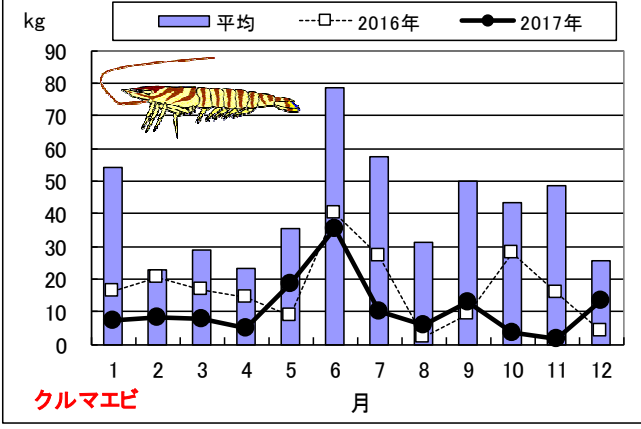
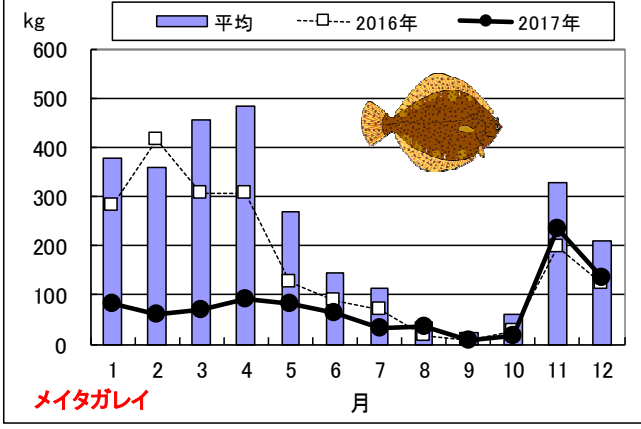
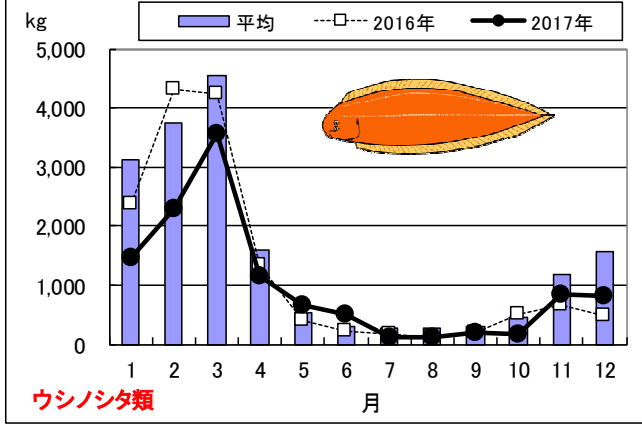
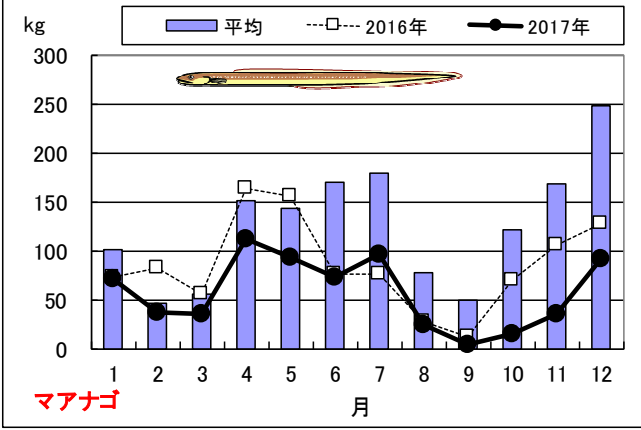
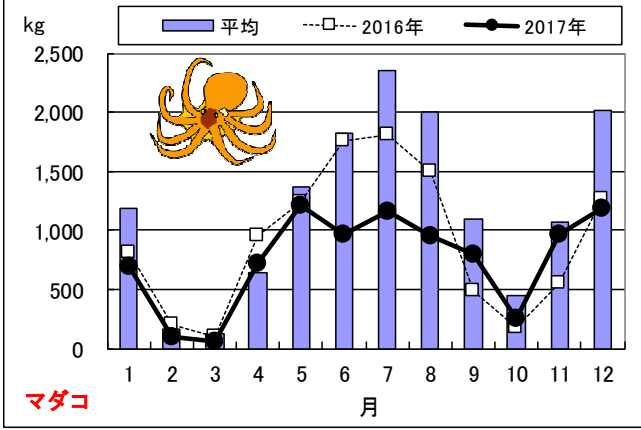
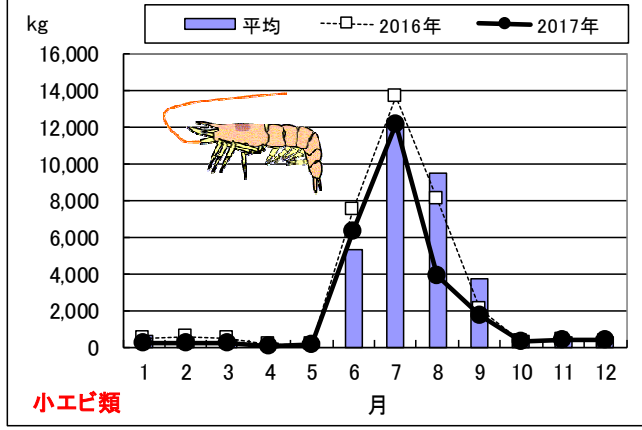
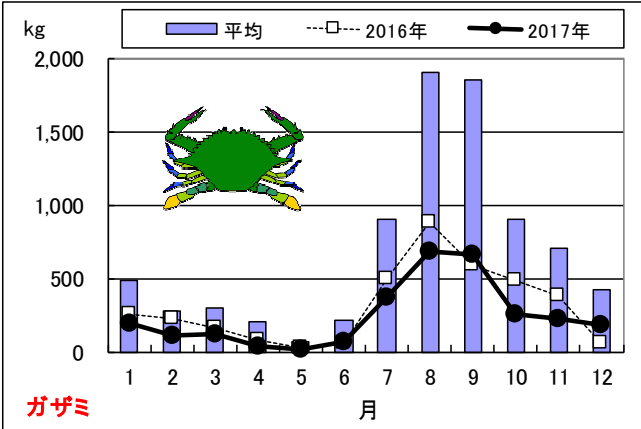
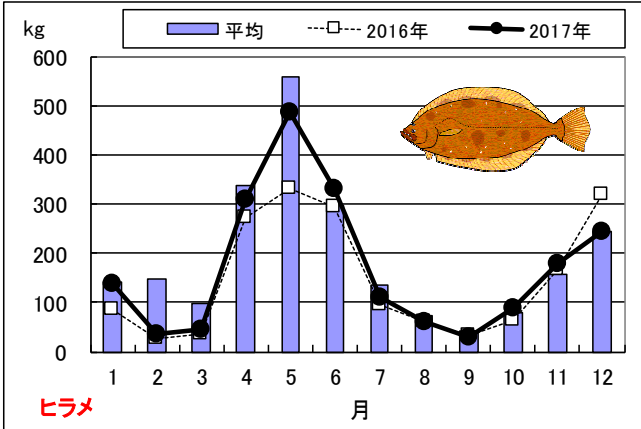
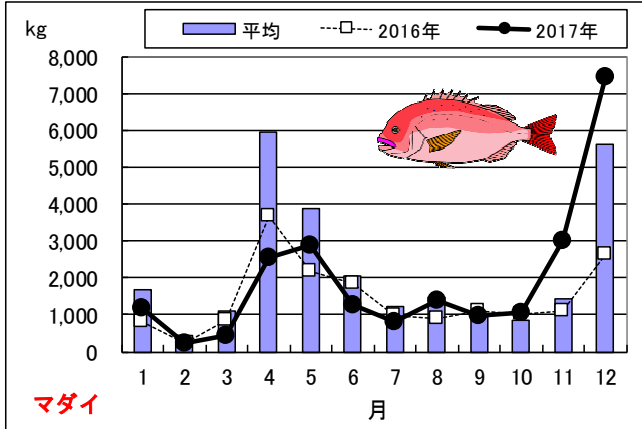
(2) 高松市中央卸売市場データ

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。



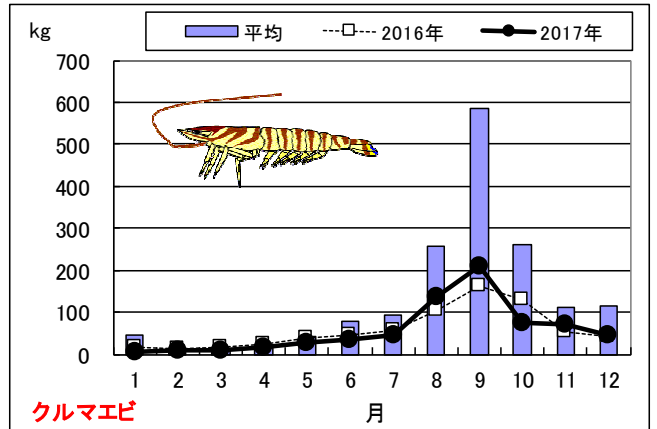
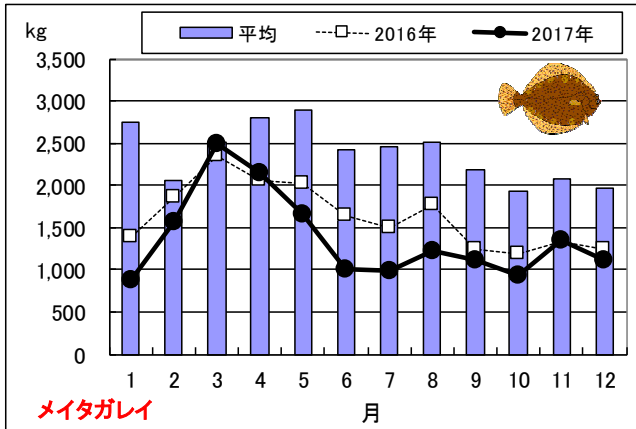
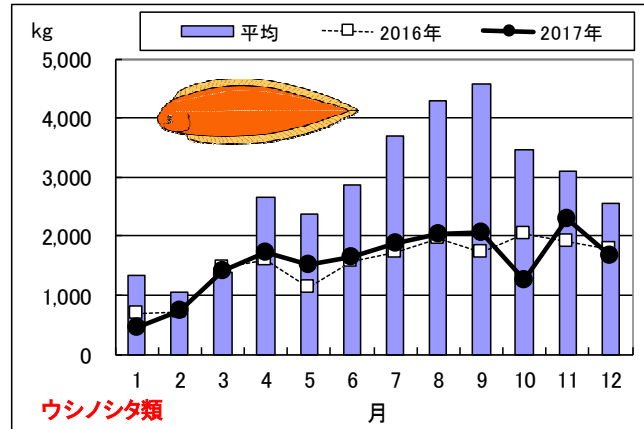
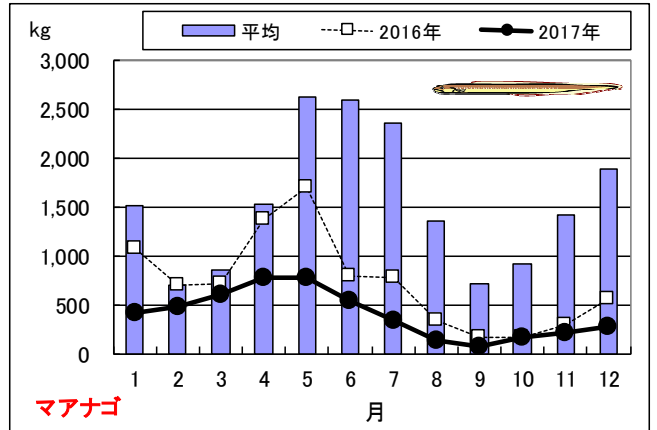
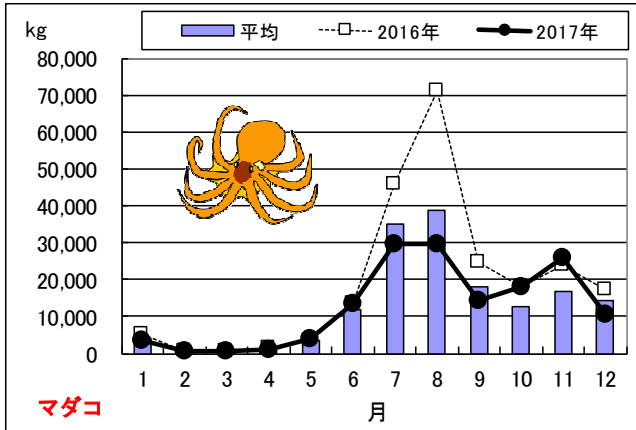
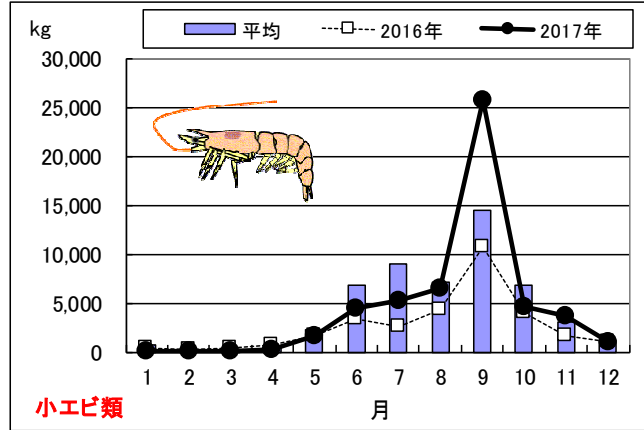
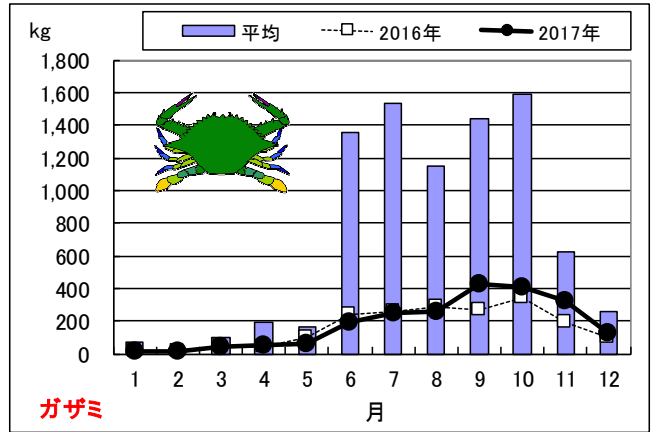
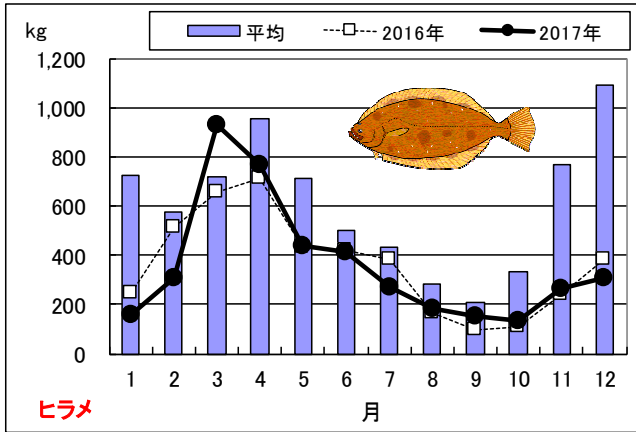
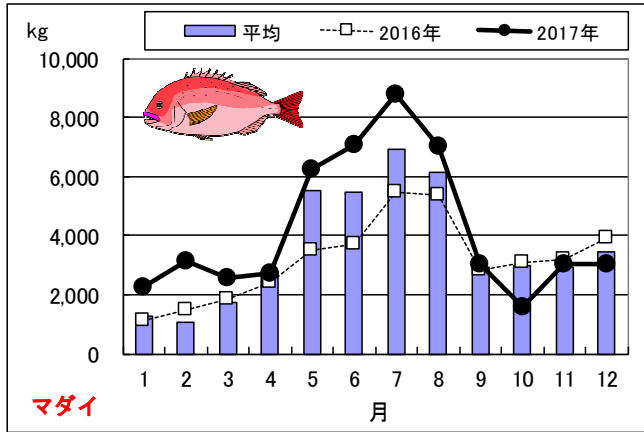
播磨灘（引田+東讃+内海） TACシステムデータより

平均値は、2012年から2016年の5年間の平均。



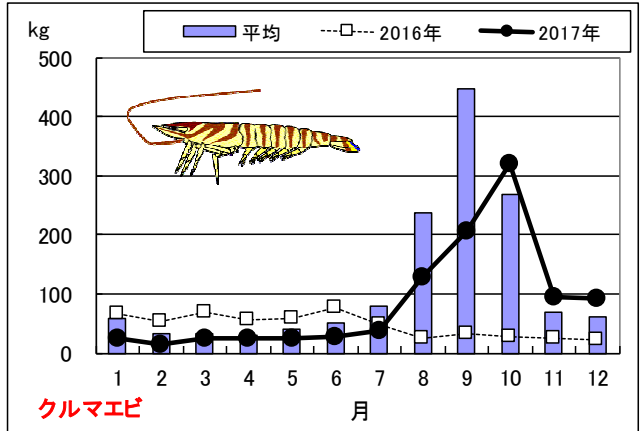
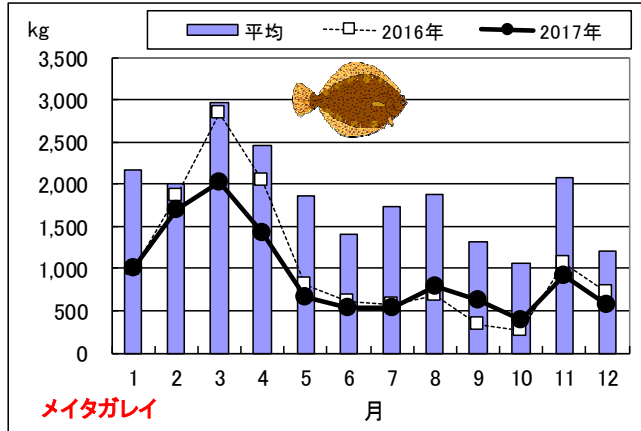
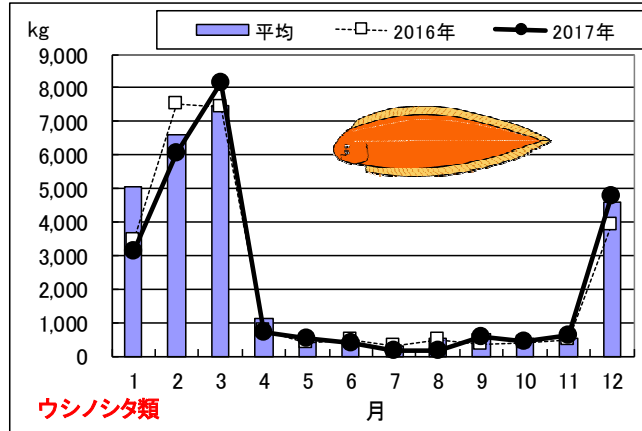
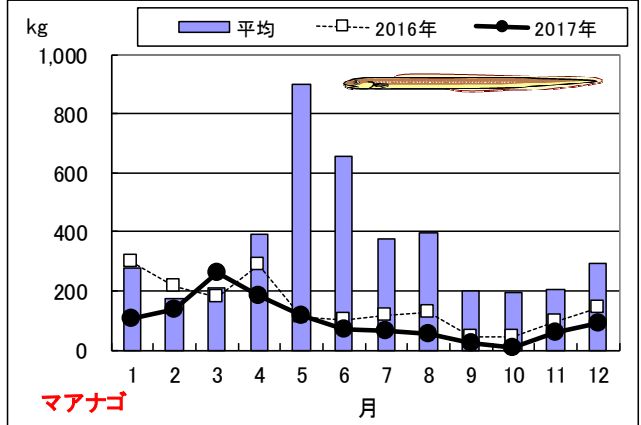
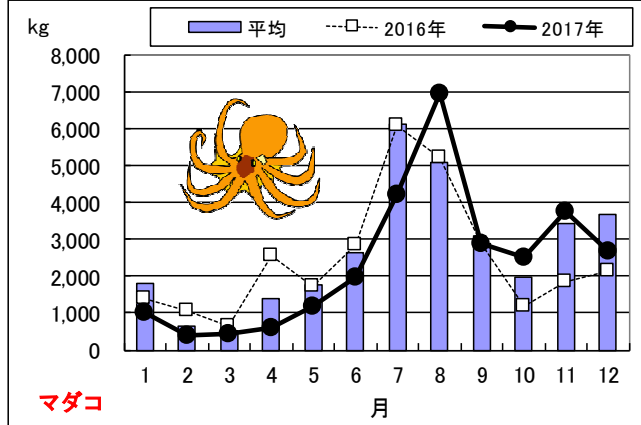
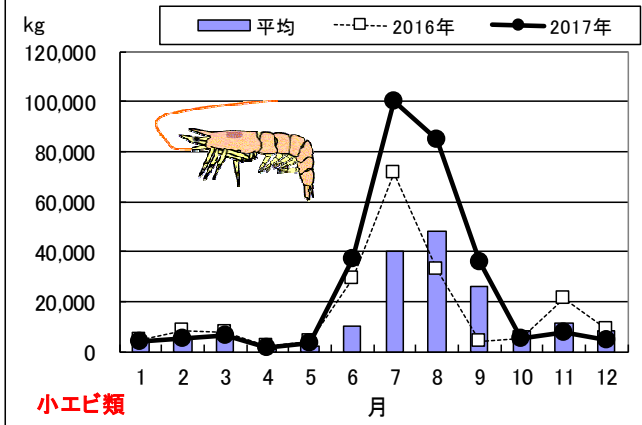
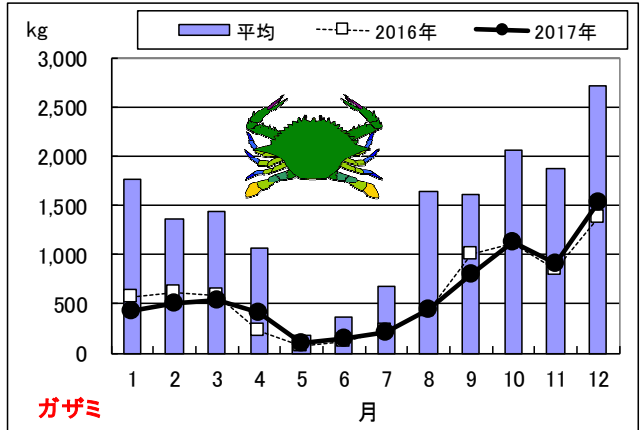
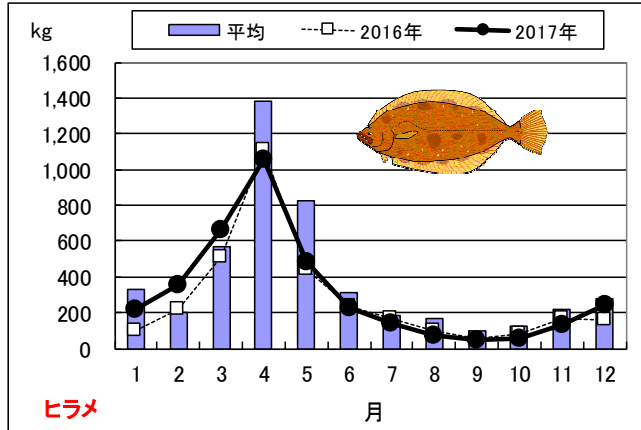
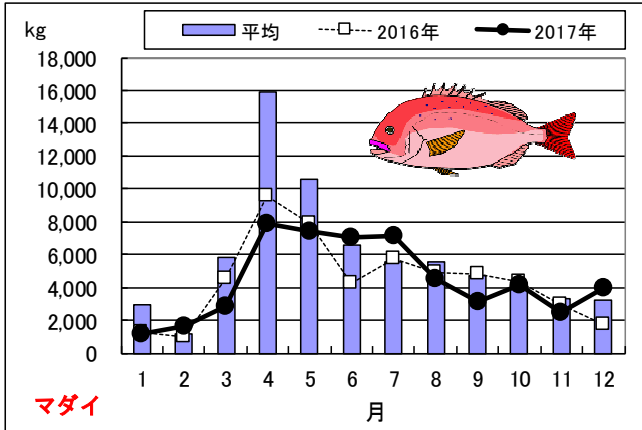
備讃瀬戸（庵治） TACシステムデータより

平均値は、2012年から2016年の5年間の平均。



燧灘（仁尾町+観音寺+伊吹） T A Cシステムデータより

平均値は、2012年から2016年の5年間の平均。



高松市中央卸売市場（県内産鮮魚：東讃・小豆・中讃・三豊地区からも入荷あり） 高松市HPより

平均値は、2012年から2016年の5年間の平均。

