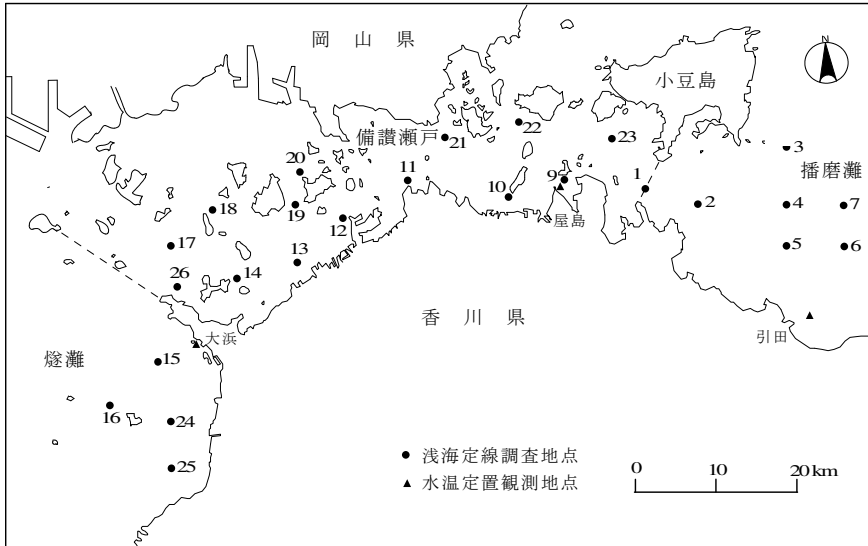


香川県漁海況情報 平成30年12月 (H30-9号)

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12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「やや高め」から「かなり高め」、塩分は「かなり低め」から「やや低め」、透明度は「平年並み」から「やや高め」、溶存酸素は「やや低め」から「平年並み」であった。

12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	18.5	18.4	18.5	31.3	31.3	31.6	8.9	5.04	4.92
	平年値	17.0	17.0	17.0	32.1	32.1	32.2	7.4	5.29	5.21
	平年偏差	1.5	1.4	1.5	-0.9	-0.8	-0.7	1.5	-0.25	-0.29
	標準偏差(σ)	1.0	1.0	1.1	0.7	0.7	0.7	2.5	0.25	0.23
	状況	かなり高め	かなり高め	かなり高め	やや低め	やや低め	やや低め	やや高め	やや低め	やや低め
備讃瀬戸	14地点平均値	17.5	17.6	17.6	30.7	30.7	30.7	5.5	5.21	5.20
	平年値	16.0	15.9	15.9	32.1	32.1	32.2	5.4	5.32	5.30
	平年偏差	1.6	1.6	1.6	-1.5	-1.5	-1.5	0.1	-0.11	-0.10
	標準偏差(σ)	1.2	1.3	1.2	0.9	0.9	0.9	1.6	0.30	0.31
	状況	やや高め	かなり高め	やや高め	かなり低め	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	17.7	17.8	17.8	31.2	31.2	31.3	8.5	5.42	5.39
	平年値	16.1	16.0	16.1	32.4	32.4	32.5	7.4	5.37	5.27
	平年偏差	1.7	1.7	1.7	-1.3	-1.2	-1.2	1.1	0.05	0.12
	標準偏差(σ)	1.7	1.7	1.7	0.8	0.8	0.7	3.0	0.30	0.35
	状況	やや高め	やや高め	やや高め	かなり低め	かなり低め	かなり低め	平年並み	平年並み	平年並み

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)	$2.0\sigma \leq \text{平年偏差}$	

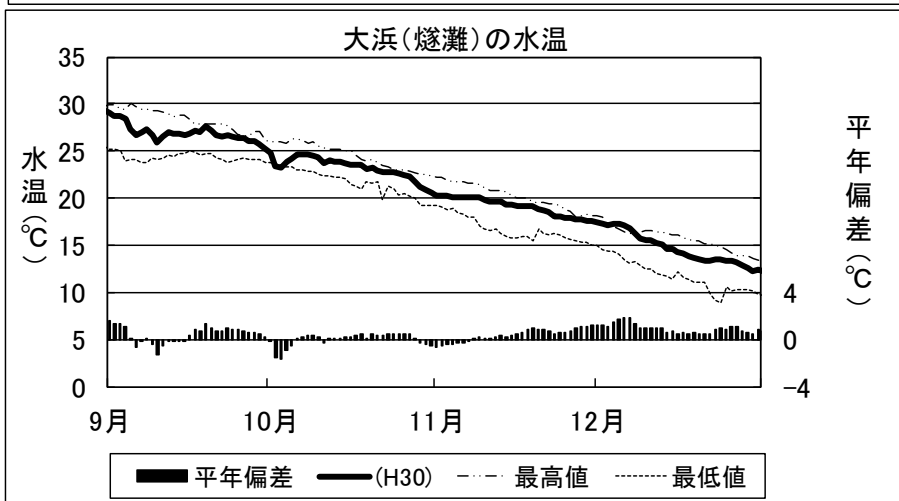
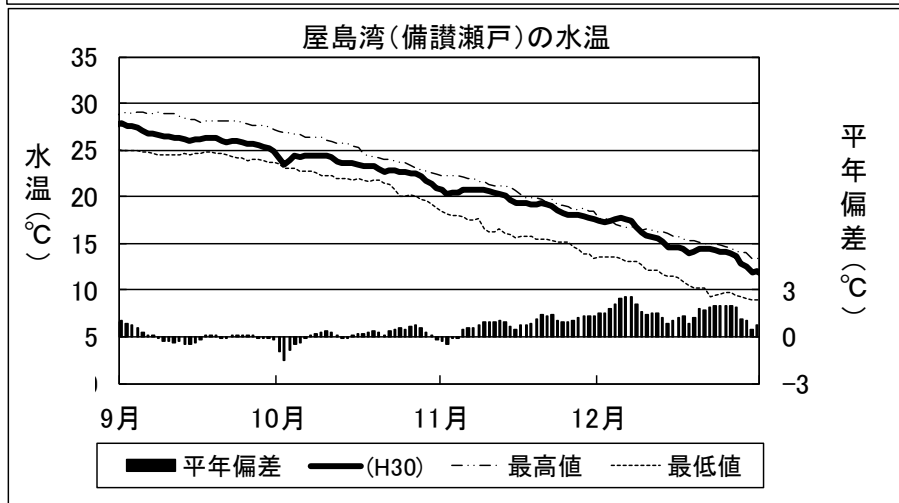
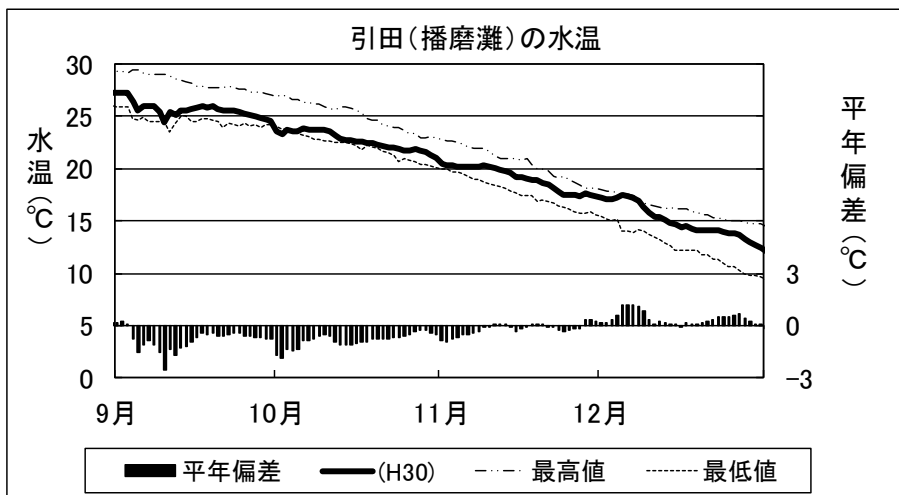
3) 定置観測 (水温)

播磨灘 (引田) : 9, 10月は平年並みから著しく低め, 11月は平年並みからやや低め, 12月は平年並みからかなり高めで推移している (10月上旬に2日, 過去最低値を更新)。

備讃瀬戸 (屋島) : 10月はやや低めからやや高め, 11月は平年並みからかなり高め, 12月はやや高めから著しく高め, 1月は平年並みからかなり高めで推移している (12月上旬に5日, 過去最高値を更新)。

燧灘 (大浜) : 9月は平年並みからやや高め, 10月は著しく低めから平年並み, 11月はやや低めからかなり高め, 12月は平年並みから著しく高めで推移している (10月上旬に2日, 過去最低値を, 12月上旬に5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 29 (2017) 年
屋島 : 昭和 50 (1975) ~平成 29 (2017) 年



4) 赤潮 (12月1日～12月31日)

播磨灘：発生なし

備讃瀬戸：12月12日～14日に志度湾の湾奥部で、*Heterocapsa circularisquama*が高密度に確認された(着色域なし)。

燧灘：発生なし

5) 卵稚仔

調査日：平成30年月12月3日(備讃瀬戸, 燧灘), 4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	0.4
	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	0.0	0.0	0.1
	対平年(%)	-	-	0.0	0.0	0.0		
	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	0.0	0.1
	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	0.2
	対平年(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	平年値	0.0	0.0	0.1	0.2	3.2		

- : 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。)

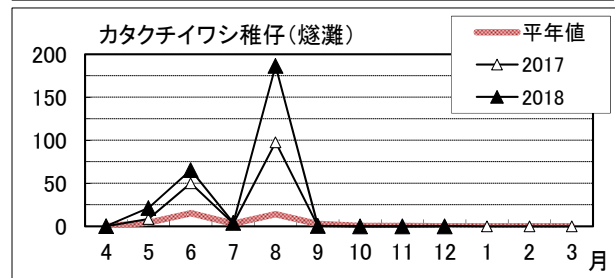
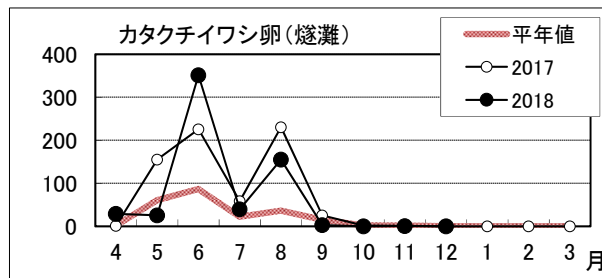
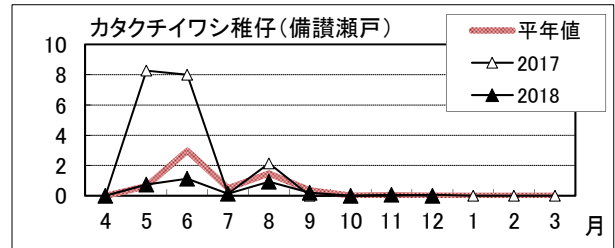
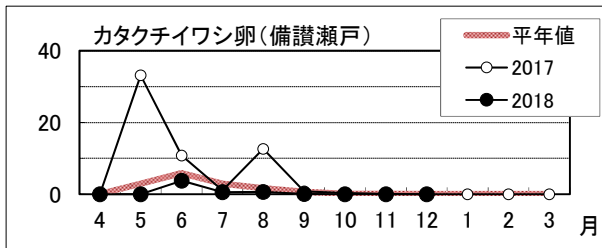
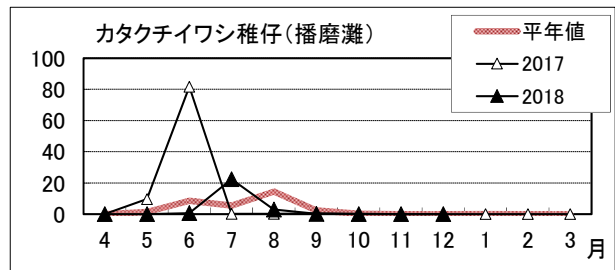
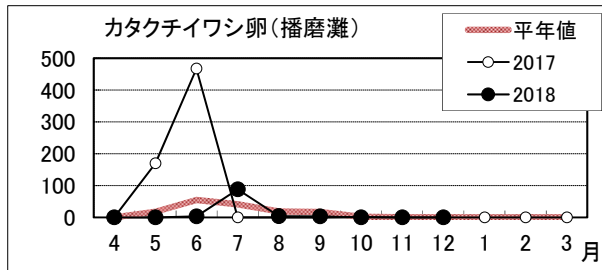
平年値の算出期間

カタクチイワシ：昭和55(1980)年度～平成29(2016)年度

マイワシ：平成6(1994)年度～平成29(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。

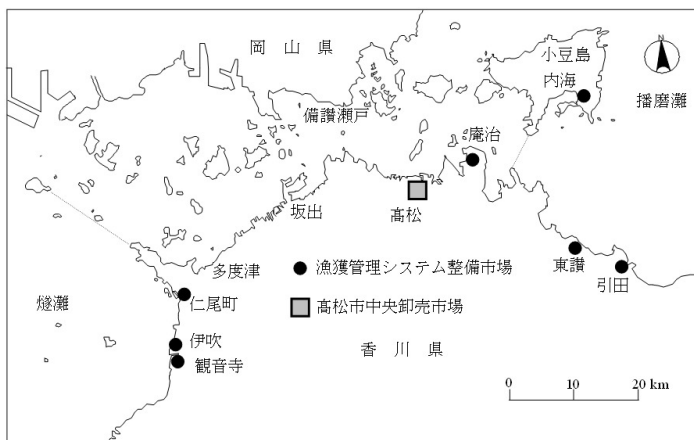
*イカナゴの卵は、沈性弱粘着卵のため、プランクトンネットではほとんど採集されません。



2. 漁況

1) 主要魚種の漁獲動向

次の地図に示す市場から収集した情報に基づいて漁獲動向を整理した。



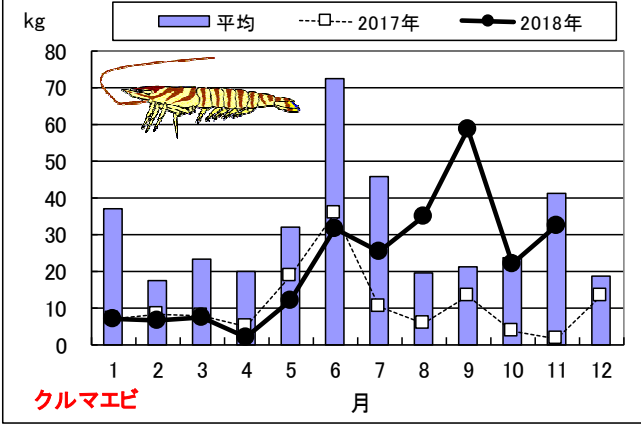
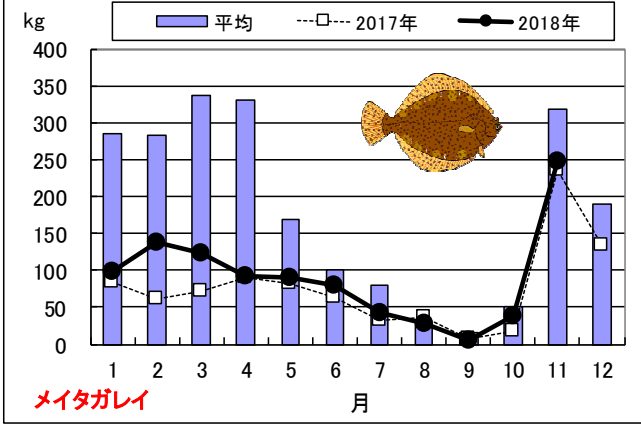
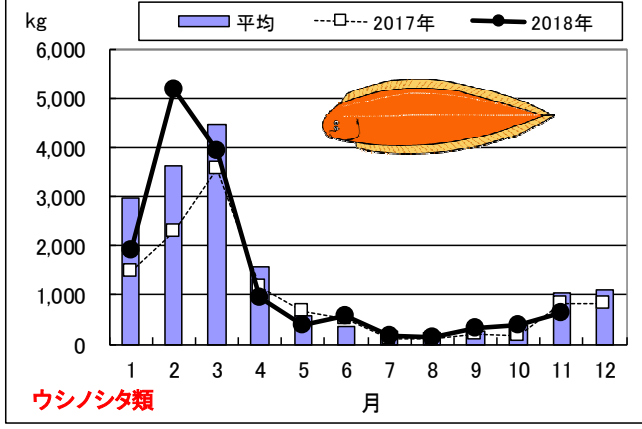
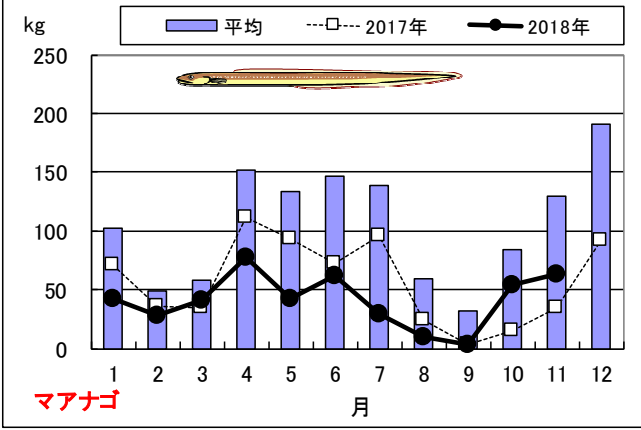
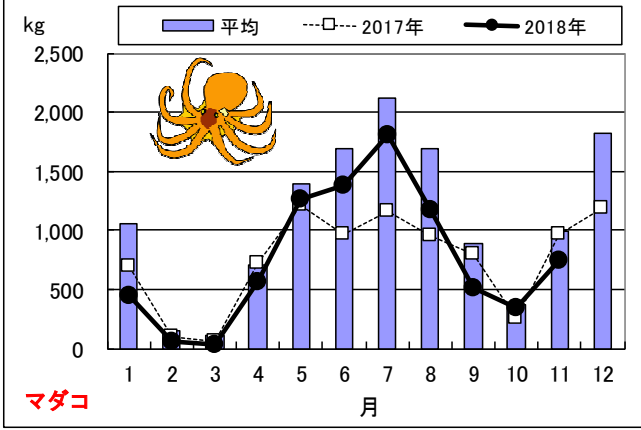
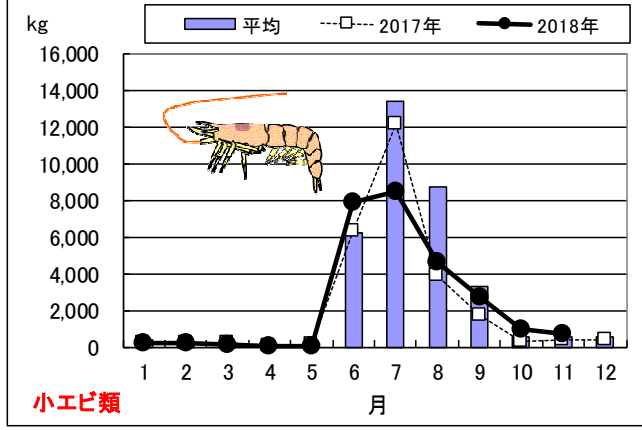
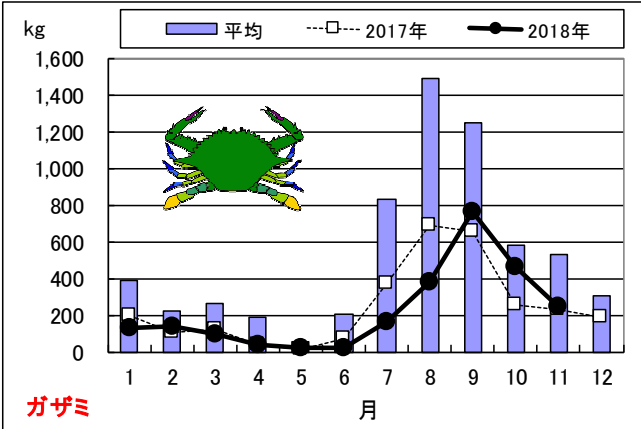
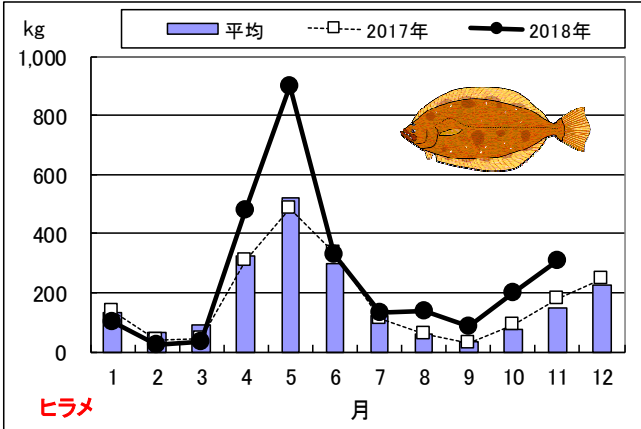
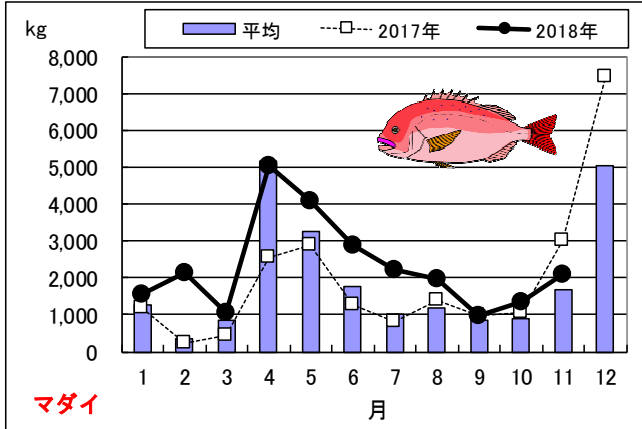
過去5ヶ年平均値と比較した海域別魚種別漁獲動向

平成30年11月の漁獲動向	播磨灘 (引田+東讃+内海)	備讃瀬戸 (庵治)	燧灘 (仁尾町+観音寺+伊吹)
マダイ	↗	↗	↑
ヒラメ	↑↑	—	↗
ガザミ	↘	↑	↑
小エビ類	↗	↗	↘
マダコ	↘	↘	↘
マアナゴ	↘	↘	↘
ウシノシタ類	↘	↑	↗
メイタガレイ	↘	↘	↘
クルマエビ	↘	↑↑	↑↑

過去5ヶ年平均値比	≥200%	200%> ≥160%	160%> ≥120%	120%> ≥80%	80%> ≥40%	40%> ≥0%
判定	著しく多い	かなり多い	多い	平年並み	少ない	かなり少ない
表示	↑↑	↑	↗	—	↘	↓

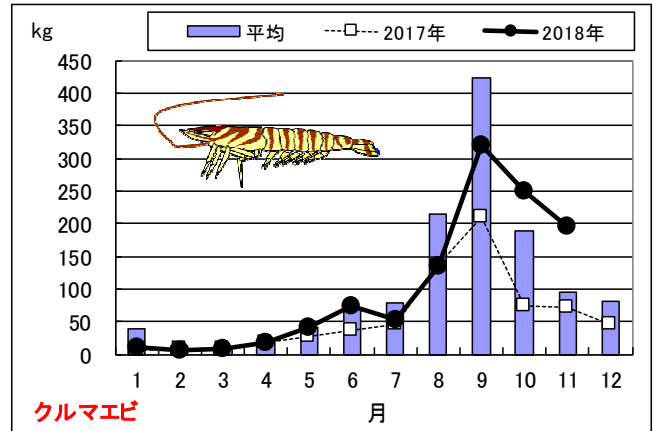
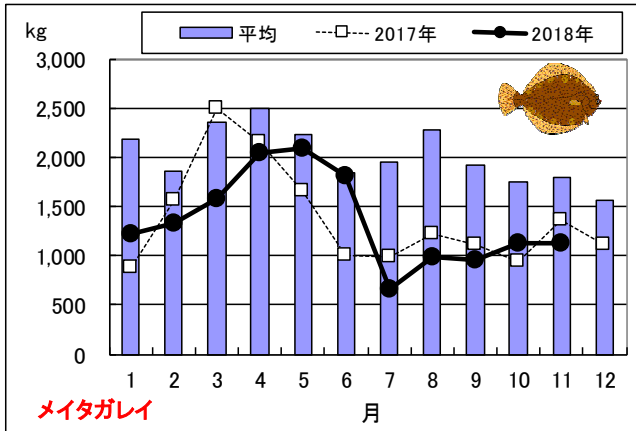
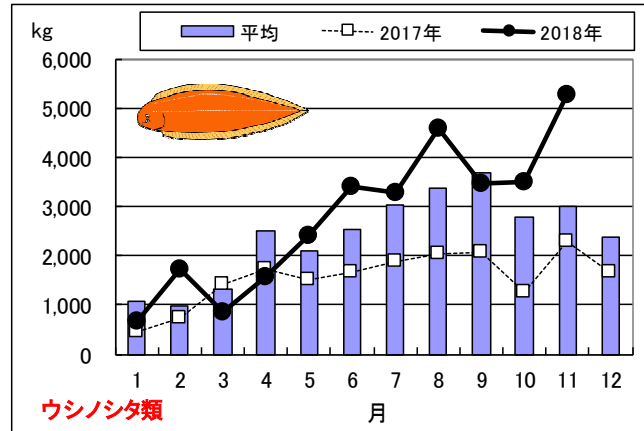
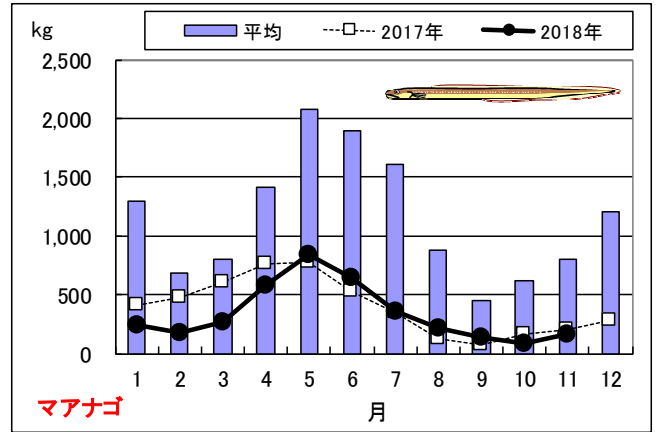
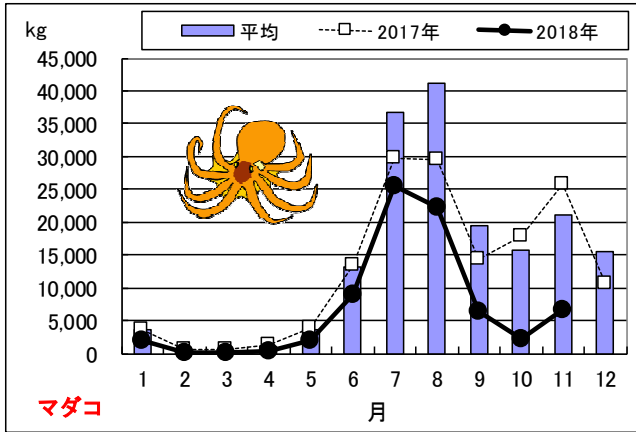
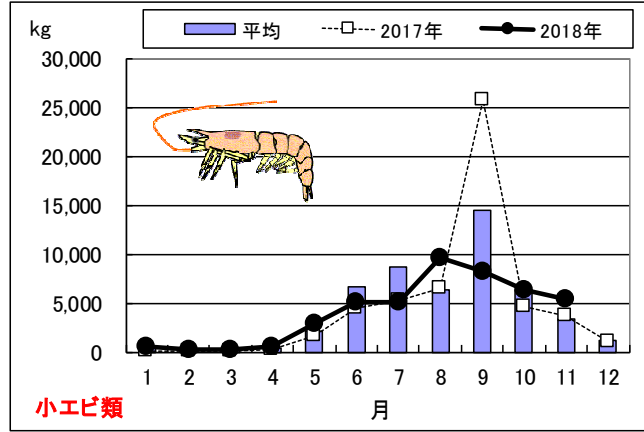
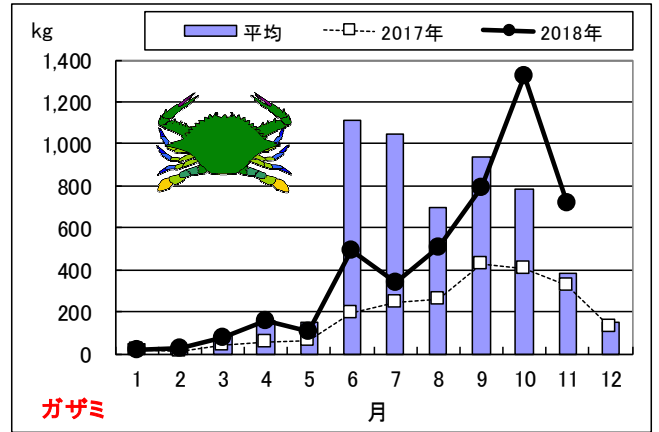
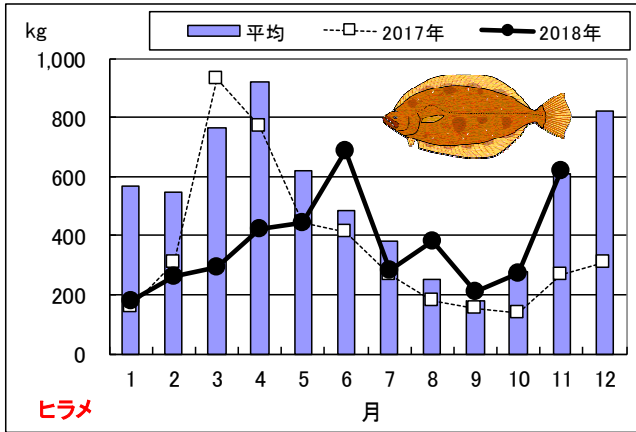
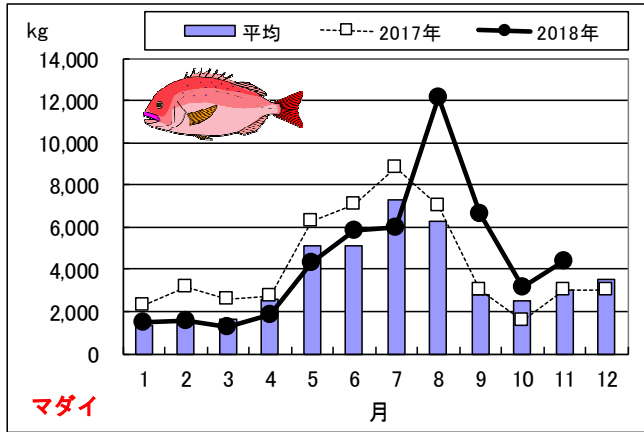
播磨灘（引田+東讃+内海） TACシステムデータより

平均値は、2013年から2017年の5年間の平均。



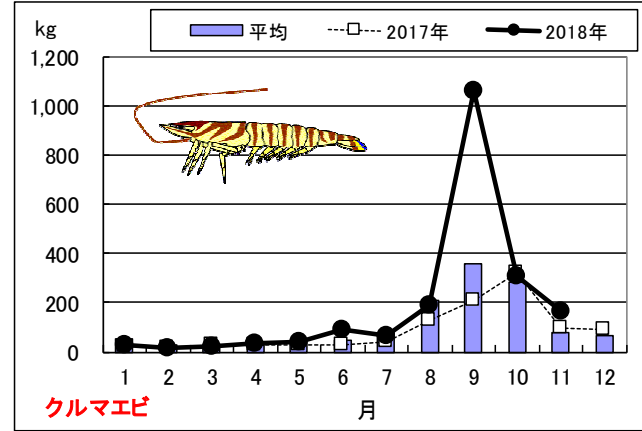
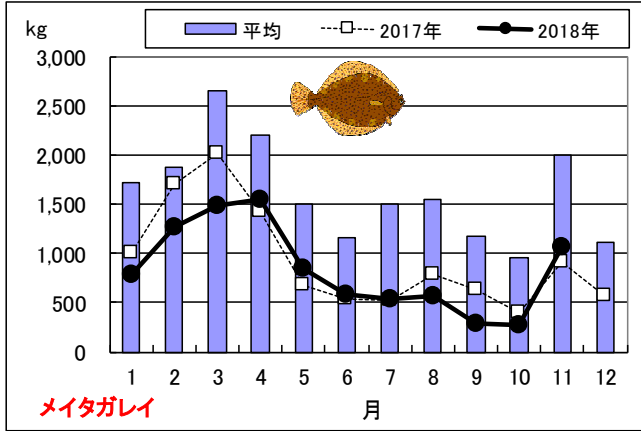
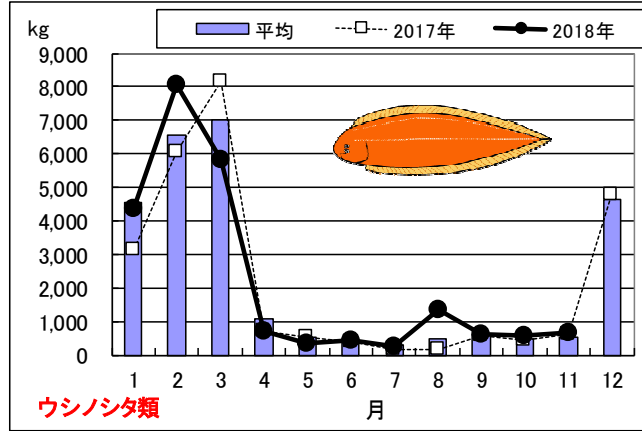
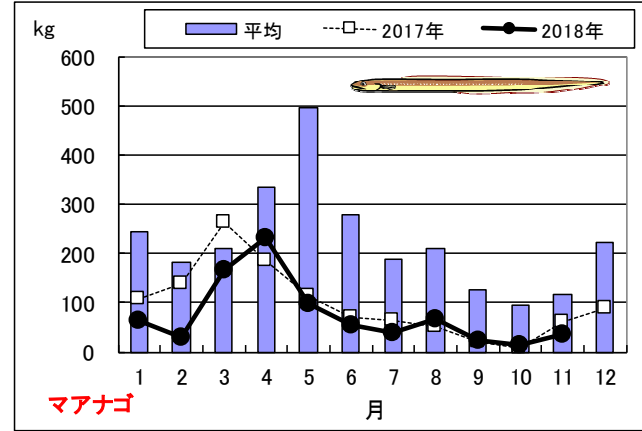
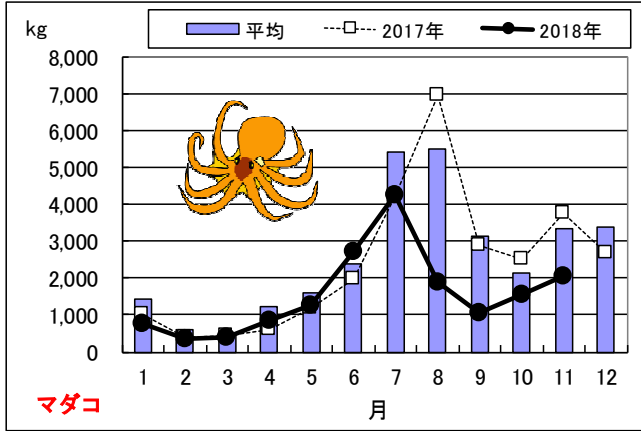
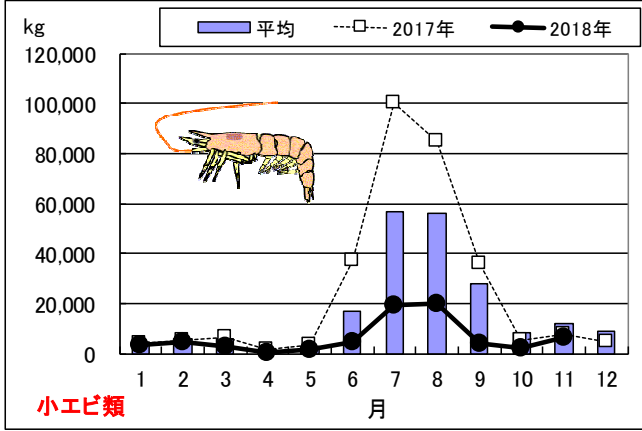
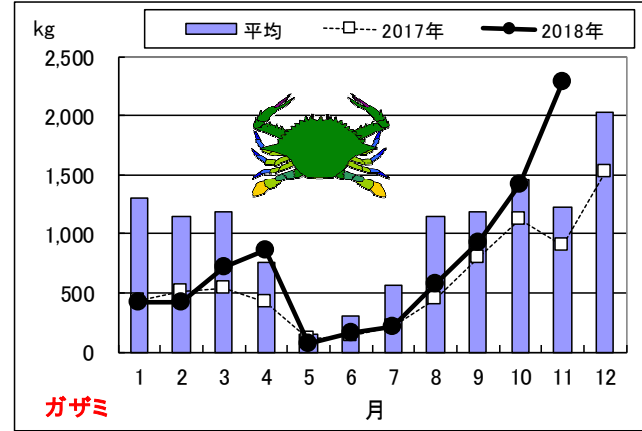
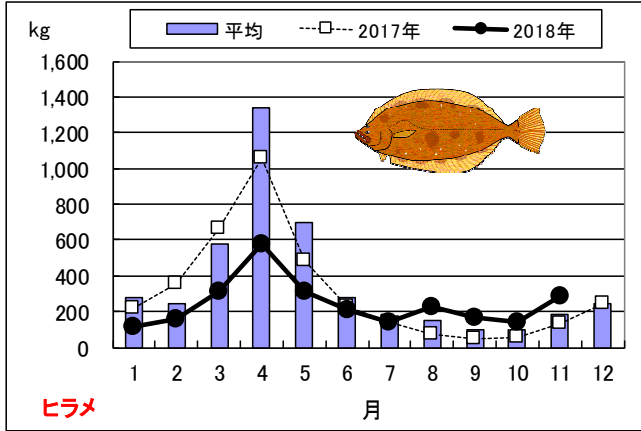
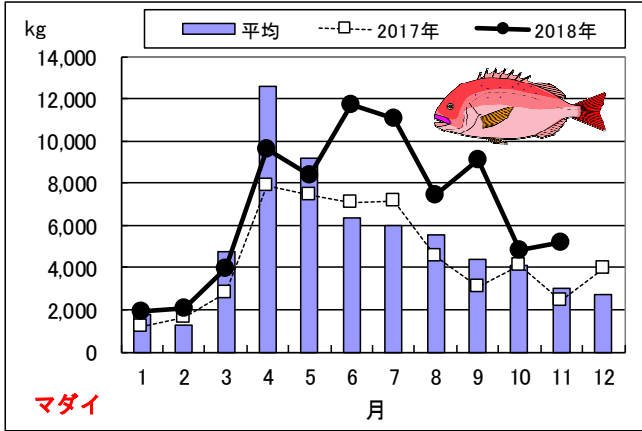
備讃瀬戸（庵治） TACシステムデータより

平均値は、2013年から2017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、2013年から2017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、2013年から2017年の5年間の平均。

