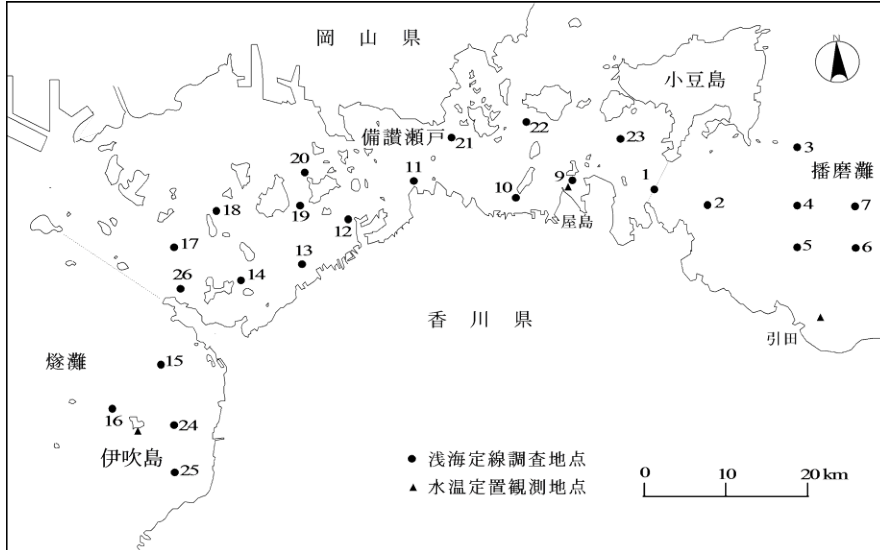


香川県漁海況情報 令和5年8月 (R5-5号)

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

令和5年8月2日 (備讃瀬戸, 燧灘), 8月1日 (播磨灘)

(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」、塩分は「著しく低め」から「平年並み」、透明度は「平年並み」、溶存酸素は「かなり低め」から「かなり高め」であった。

8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	26.5	24.3	21.8	31.4	31.6	31.7	9.0	5.32	2.91
	平年値	25.9	24.6	22.3	31.4	31.5	31.9	8.7	4.61	3.33
	平年偏差	0.6	-0.3	-0.5	0.0	0.1	-0.1	0.3	0.70	-0.42
	標準偏差(σ)	1.0	0.8	0.9	0.7	0.6	0.5	3.0	0.52	0.84
	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	かなり高め	平年並み
備讃瀬戸	14地点平均値	26.2	25.6	25.3	30.7	30.8	30.8	4.7	4.41	3.87
	平年値	25.6	25.0	24.7	31.5	31.6	31.7	5.2	4.17	3.86
	平年偏差	0.6	0.6	0.6	-0.8	-0.8	-0.8	-0.5	0.24	0.00
	標準偏差(σ)	0.9	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	1.8	0.43	0.59
	状況	やや高め	やや高め	やや高め	やや低め	やや低め	やや低め	平年並み	平年並み	平年並み
燧灘	4地点平均値	29.6	24.7	22.2	30.8	31.0	31.4	9.0	5.43	1.27
	平年値	28.1	24.1	21.9	31.4	32.1	32.4	10.2	4.81	2.95
	平年偏差	1.5	0.6	0.3	-0.7	-1.0	-1.0	-1.3	0.63	-1.68
	標準偏差(σ)	1.4	0.9	0.9	1.2	0.5	0.5	3.2	0.60	1.04
	状況	やや高め	やや高め	平年並み	平年並み	かなり低め	著しく低め	平年並み	やや高め	かなり低め

平年偏差 = 平均値 - 平年値

平年値の算出期間

平成3年 (1991) 1月 ~ 令和2年 (2020) 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)

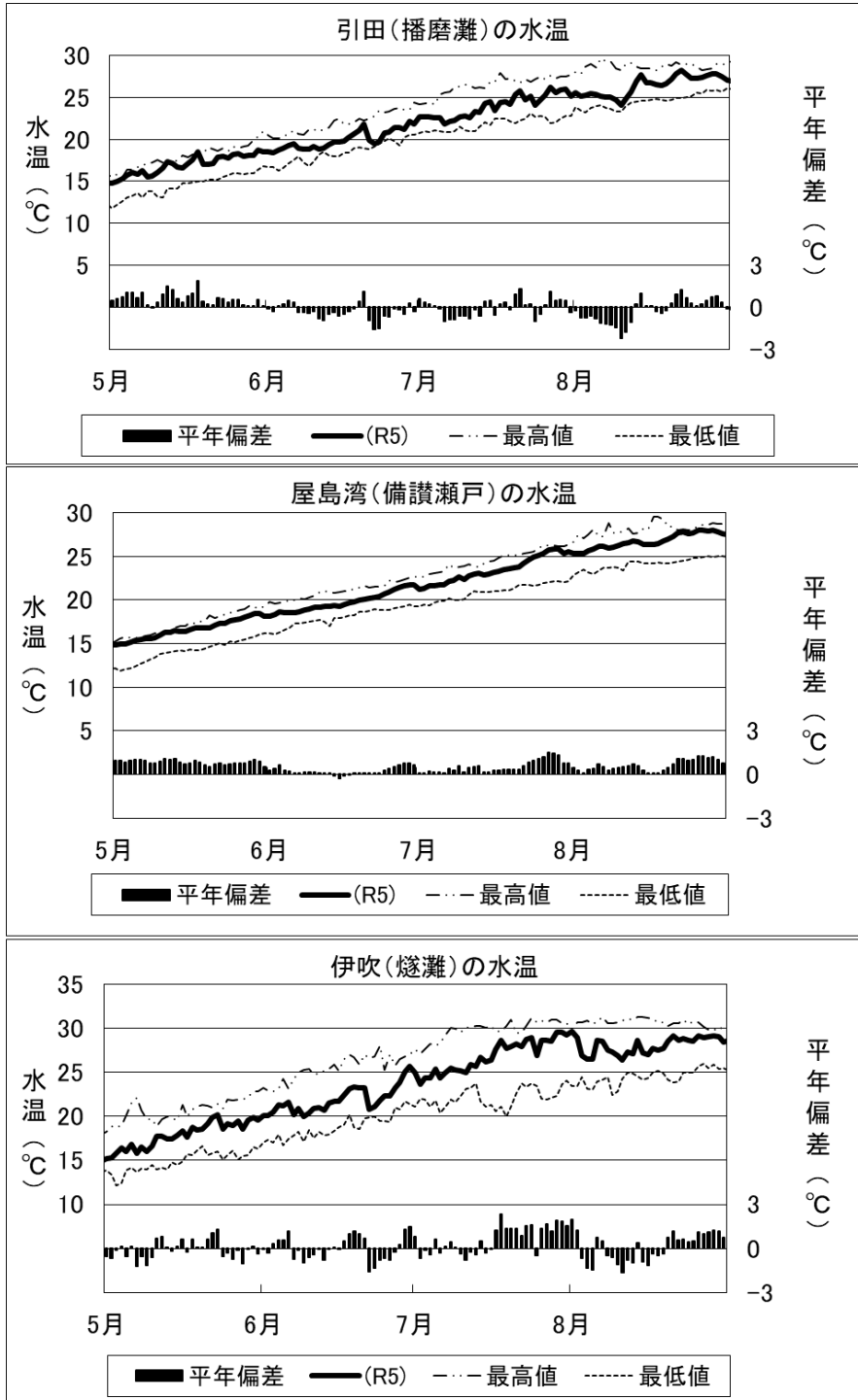
播磨灘 (引田) : 5 月は平年並みの日もみられるようになり, 6 月もほぼ平年並みであったが, 低めとなる日もみられた。7 月はやや低めからやや高めで推移し, 8 月上旬から中旬は低めで, 著しく低い日もあったが, 下旬には高めに転じた。

備讃瀬戸 (屋島) : 5 月はやや高めの日が多かったが, 6 月は平年並みの日が多かった。7 月は概ね平年並みで下旬にはかなり高めとなった。8 月は前半は平年並みで, 後半は高めに転じた。

燧灘 (伊吹) : 5 月から 7 月中旬まで平年並みの日が多く, 7 月下旬はやや高めで推移した。8 月は概ね平年並みであった。

※燧灘の水温は、平成 31 年 4 月 1 日から伊吹島地先で測定しているが、それ以前は大浜地先で測定していたことから、平年値の算出には両地先におけるデータを使用している。

平年値の算出期間 引田及び伊吹 : 平成元 (1989) ~ 令和 4 (2022) 年
屋島 : 昭和 50 (1975) ~ 令和 4 (2022) 年



4) 赤潮 (8月1日~8月31日)

播磨灘：発生なし

備讃瀬戸：(7月下旬から) 8月上旬までカレニア ミキモトイ赤潮が屋島湾で発生

燧灘：発生なし

5) 卵稚仔

調査日：令和5年8月2日(備讃瀬戸, 燧灘), 8月1日(播磨灘)

出現量(個・尾/曳網)

		カタクチイワシ		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	61.3	28.5	0.0	0.0	5.5	7.9
	平年値	21.8	14.1	0.0	0.0		
	対平年(%)	280.5	202.0	-	-		
備讃瀬戸	平均値	3.5	1.6	0.0	0.0	4.7	7.4
	平年値	1.7	0.5	0.0	0.0		
	対平年(%)	206.1	322.0	-	0.0		
燧灘	平均値	64.3	10.7	0.0	0.0	1.9	4.9
	平年値	40.3	3.4	0.0	0.0		
	対平年(%)	159.4	315.2	-	-		
総平均	平均値	33.1	10.9	0.0	0.0	4.2	6.9
	平年値	16.0	3.6	0.0	0.0		
	対平年(%)	206.2	306.1	-	0.0		

—：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。)

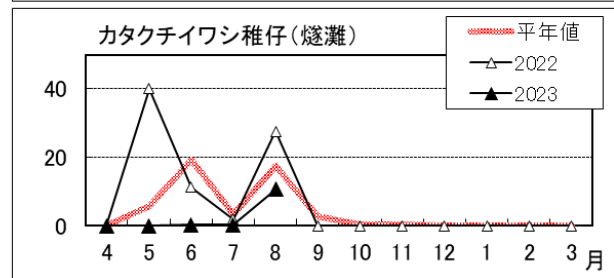
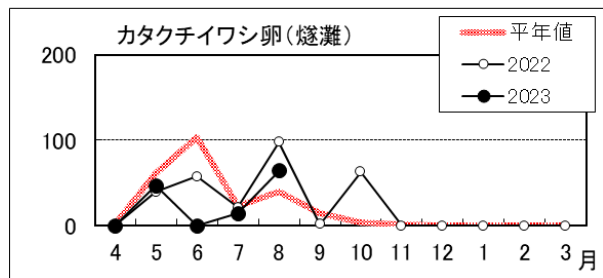
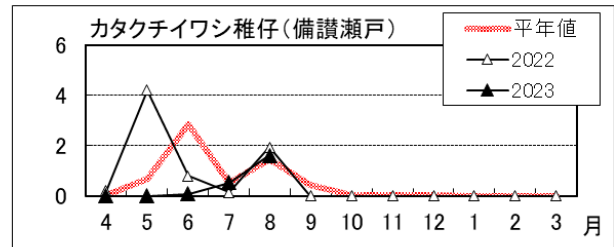
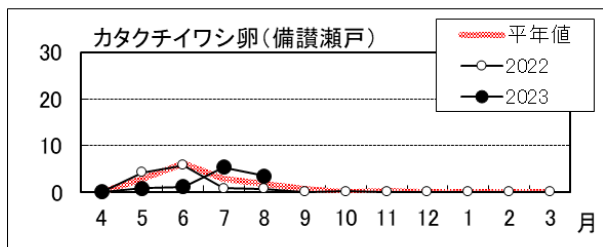
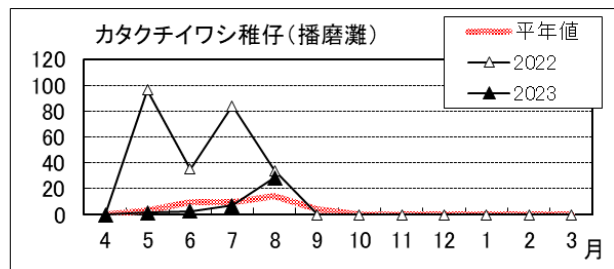
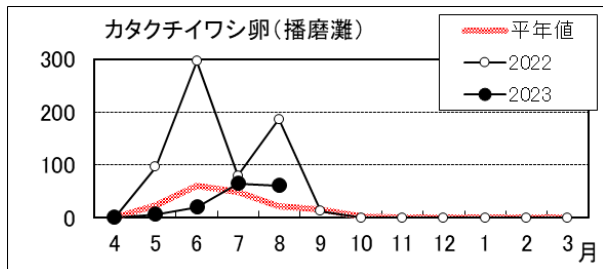
平年値の算出期間

カタクチイワシ：昭和55(1980)年度~令和3(2021)年度

マイワシ：平成6(1994)年度~令和3(2021)年度

*マイワシの卵・稚仔は、平成14年度以降、確認されていない。

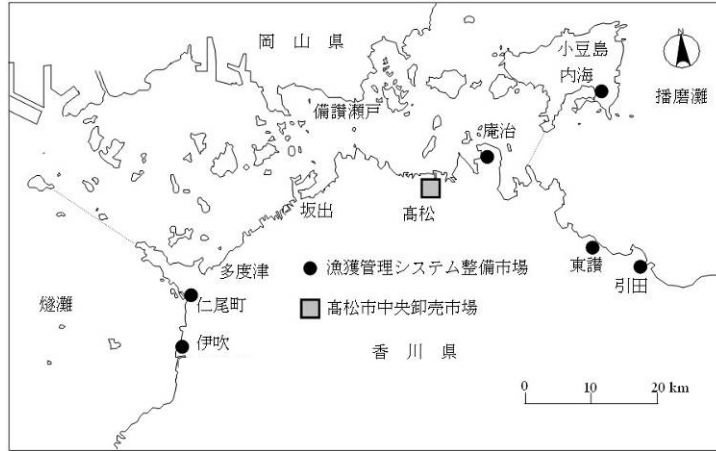
*イカナゴの卵は、沈性弱粘着卵のため、プランクトンネットではほとんど採集されない。












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。



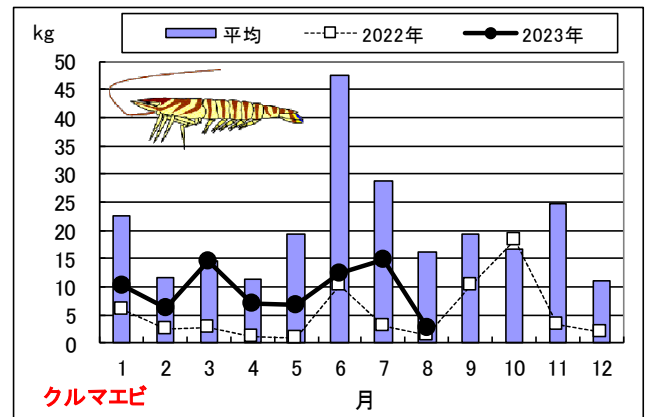
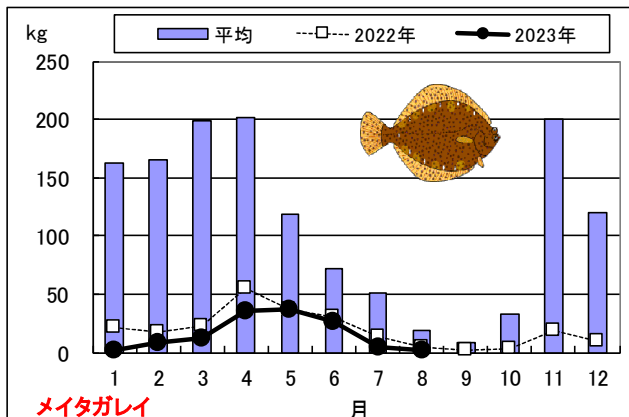
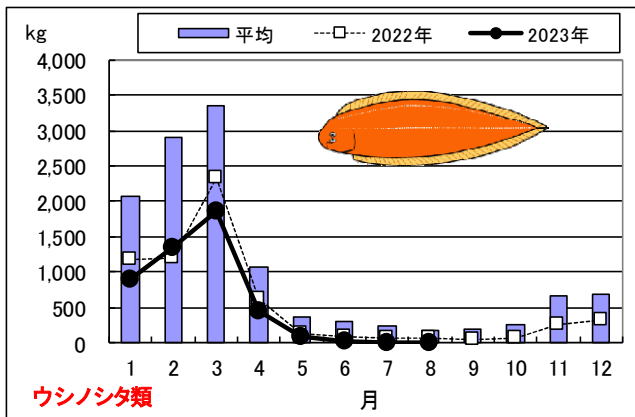
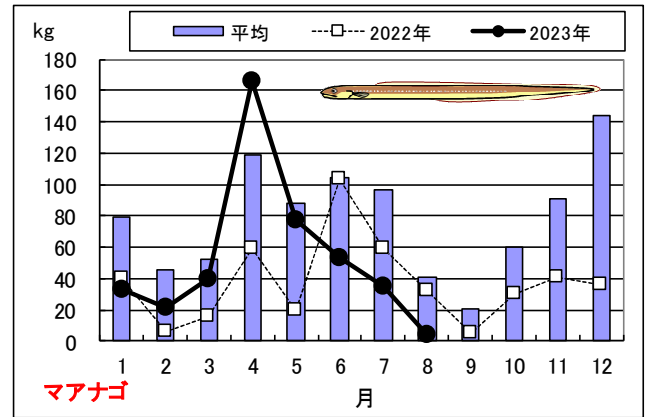
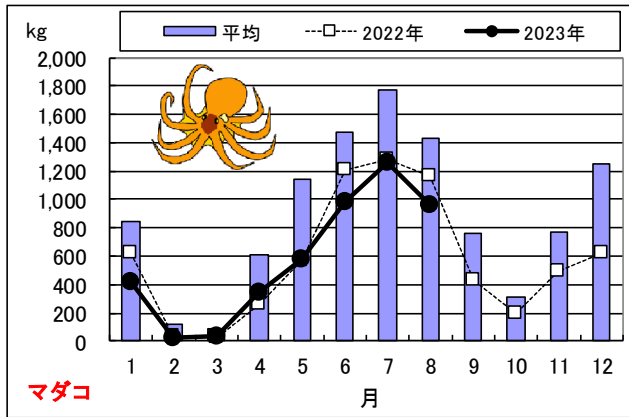
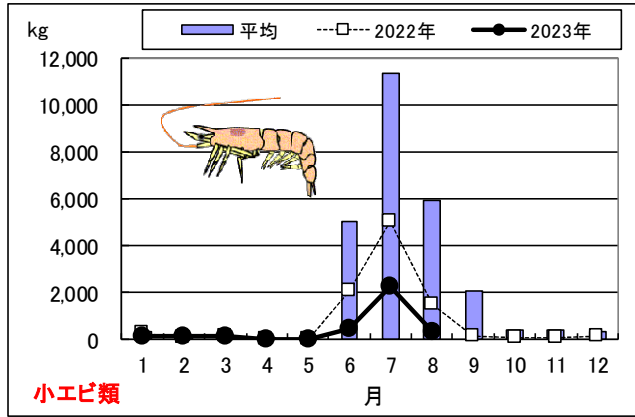
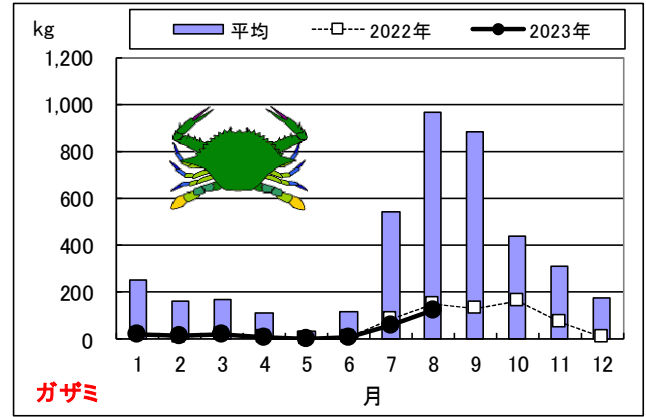
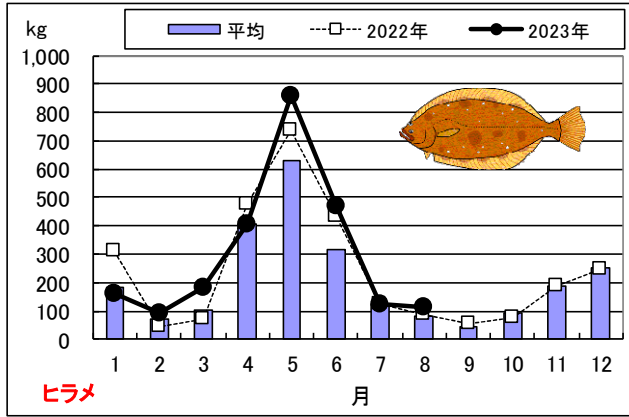
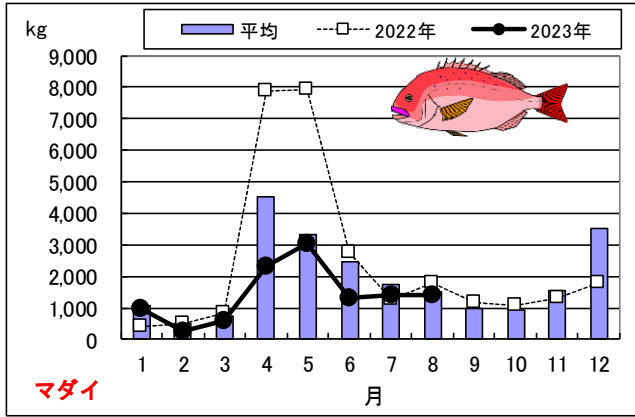
過去10ヶ年平均値と比較した海域別魚種別漁獲動向

令和5年8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+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10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	↑↑	↑	↗	—	↘	↓

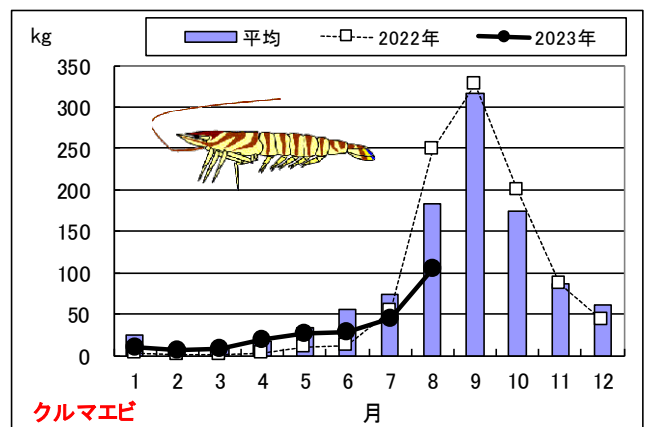
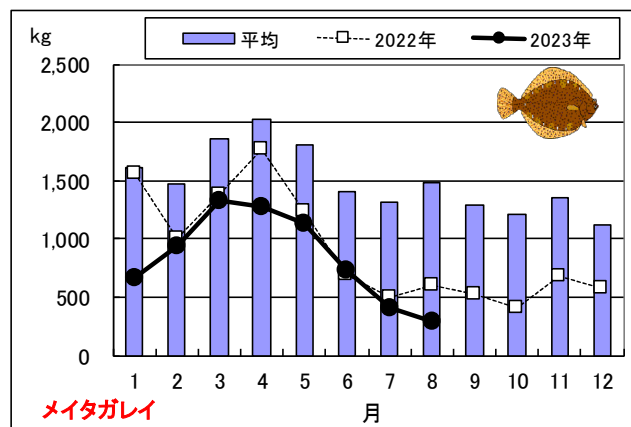
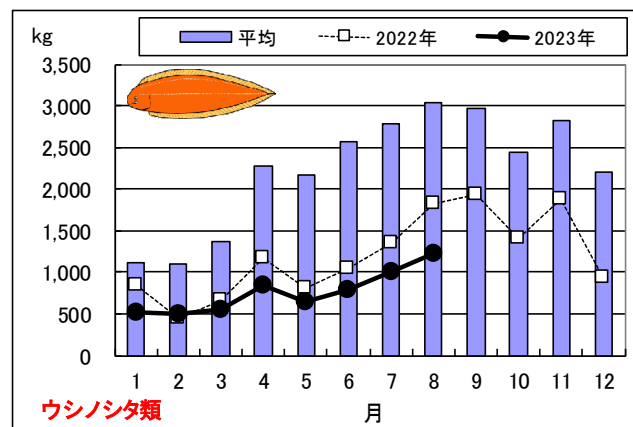
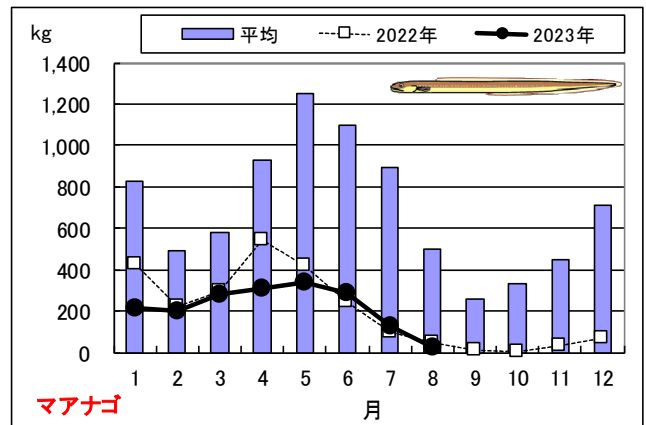
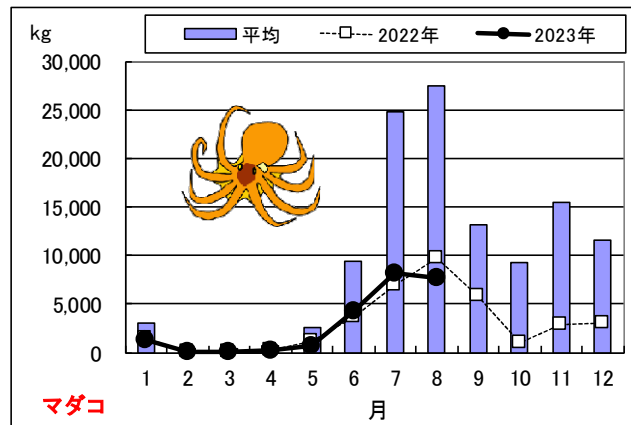
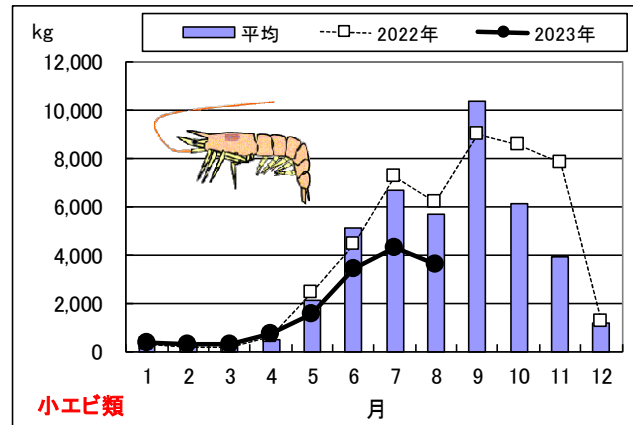
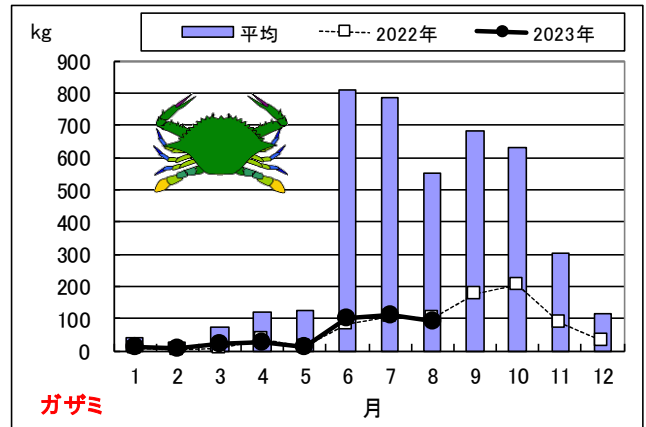
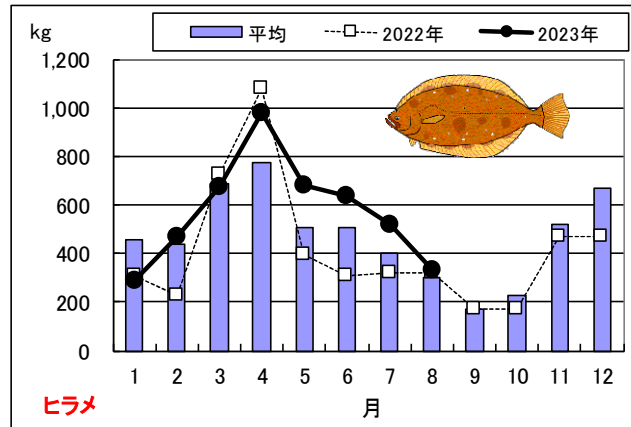
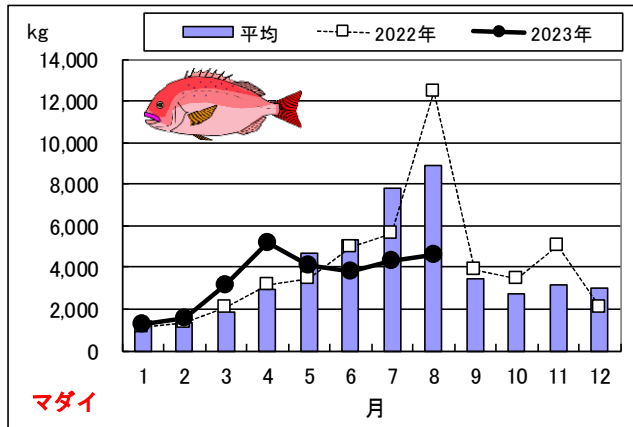
播磨灘（引田+東讃+内海） TACシステムデータより

平均値は、2013年から2022年の10年間の平均。



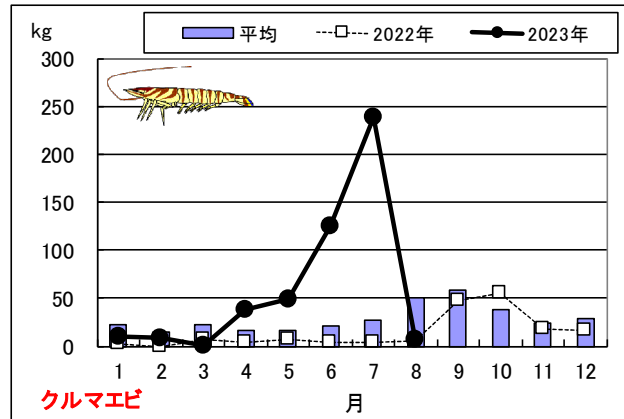
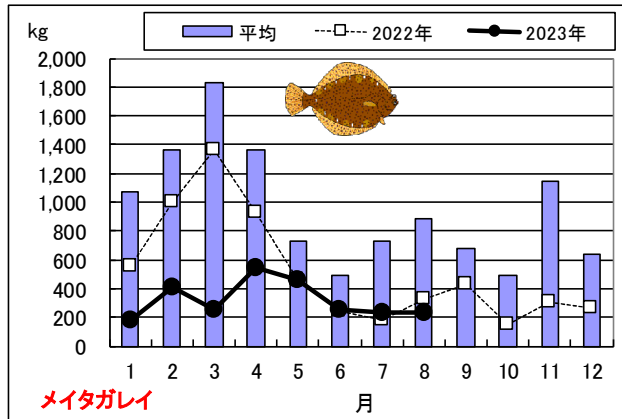
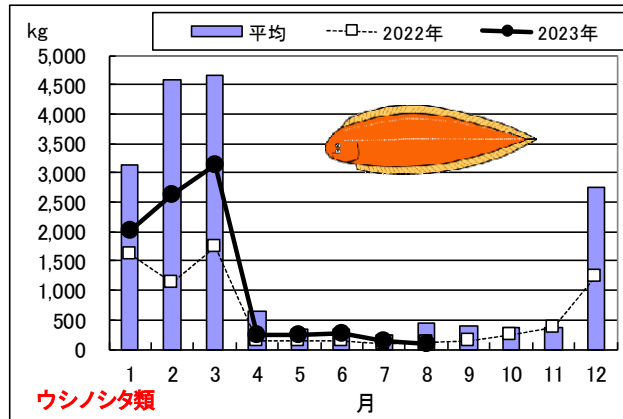
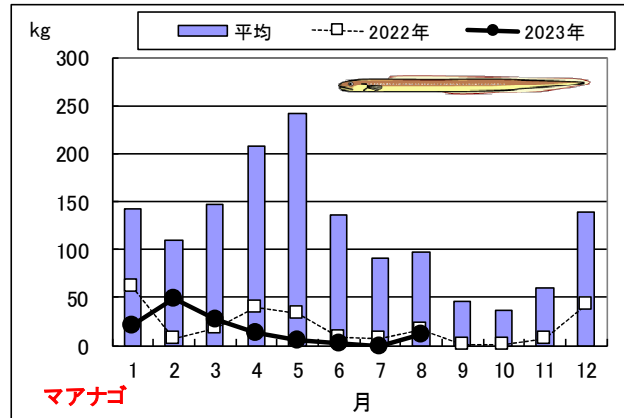
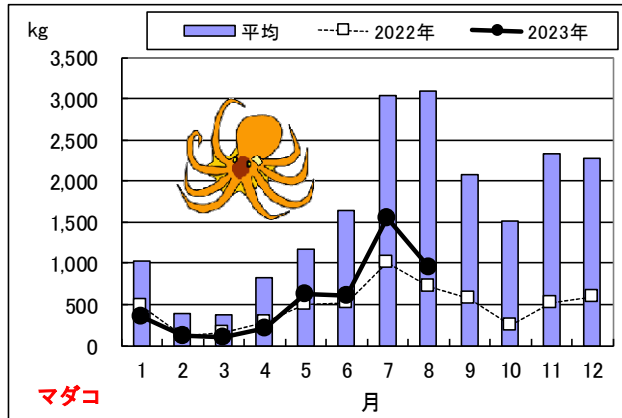
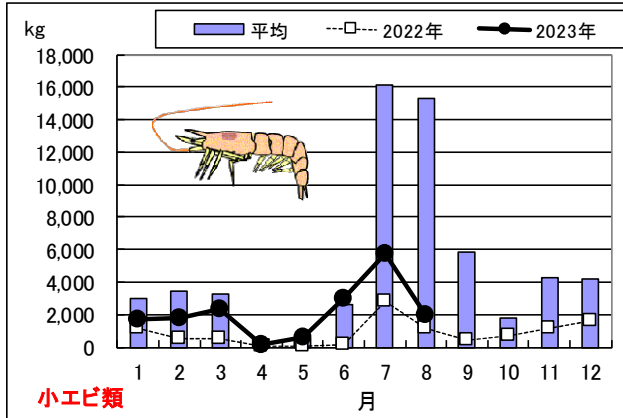
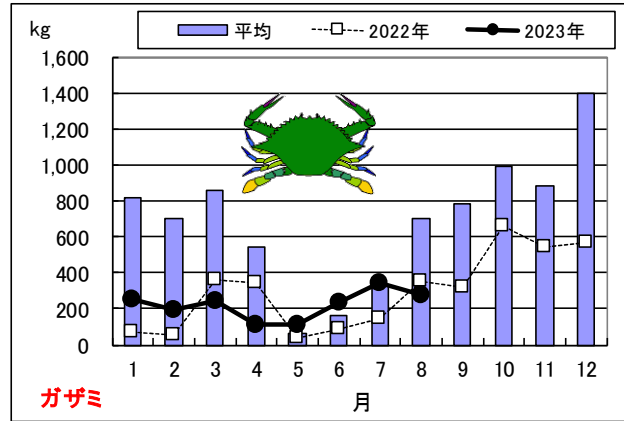
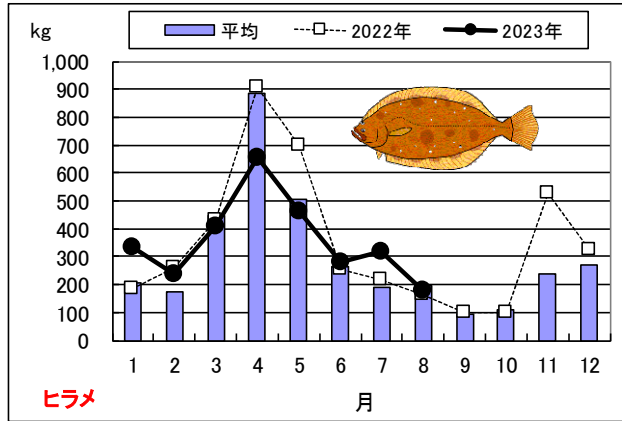
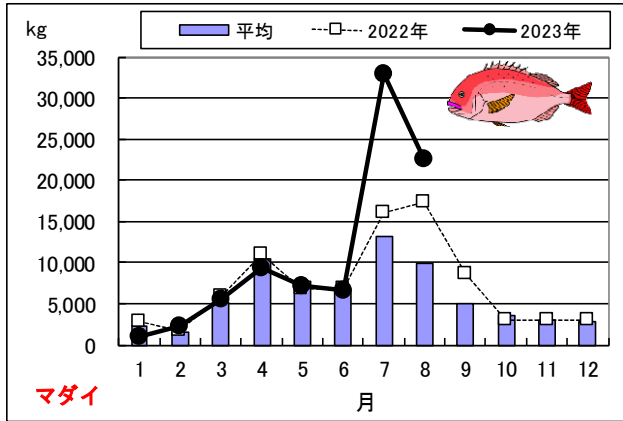
備前瀬戸（庵治） TACシステムデータより

平均値は、2013年から2022年の10年間の平均。



燧灘（仁尾町+伊吹） TACシステムデータより

平均値は、2013年から2022年の10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2022年の10年間の平均。

