

# 平成29年度 燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査 (第5回 6月上旬分)

香川県水産試験場 環境資源部門 (藤田)  
TEL 087-843-6511/ FAX 087-841-8133

## ○カタクチイワシ卵の出現状況

卵が前年と同程度、平年より多く出現した。

前年	平成28年6月1日	(7点の平均)	83.8 個/m <sup>3</sup>
前回	平成29年5月23日	(17点の平均)	52.7 個/m <sup>3</sup>
今回	平成29年6月1日	(7点の平均)	87.8 個/m <sup>3</sup>
※6月上旬の平年値			37.4 個/m <sup>3</sup>

## ○カタクチイワシ仔魚の出現状況

仔魚が前年、平年より多く出現した。

前年	平成28年6月1日	(7点の平均)	9.6 尾/m <sup>3</sup>
前回	平成29年5月23日	(17点の平均)	7.5 尾/m <sup>3</sup>
今回	平成29年6月1日	(7点の平均)	18.7 尾/m <sup>3</sup>
※6月上旬の平年値			6.8 尾/m <sup>3</sup>

## ○プランクトン調査

プランクトン量では、放散虫類、アミ類が多かった。  
カタクチイワシの餌となるカイアシ類量は平年より少なかった。

## ○クラゲ調査

餌料競合種であるカブトクラゲが前年より少なく、一昨年と同程度の量出現した。  
その他のクラゲは前年と同程度であった。

次回の調査は6月16日(金)に実施予定

カタクチイワシ卵稚仔採集状況 ( 2017/6/1 )



●の上側がカタクチイワシ卵数/m<sup>3</sup>を、  
 下側がカタクチイワシ稚仔数/m<sup>3</sup>を、  
 右側がカイアシ類量(ml/m<sup>3</sup>)を示す。  
 ※カイアシ類量は、プランクトン採集量  
 (0.335mm以上)に占めるカイアシ類のおおよその割合から算出した概算値。

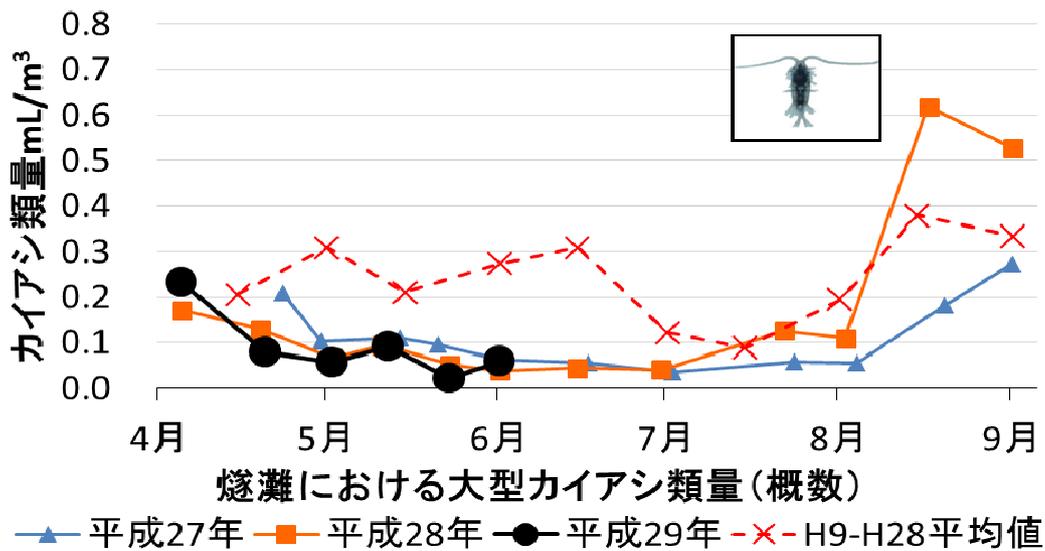
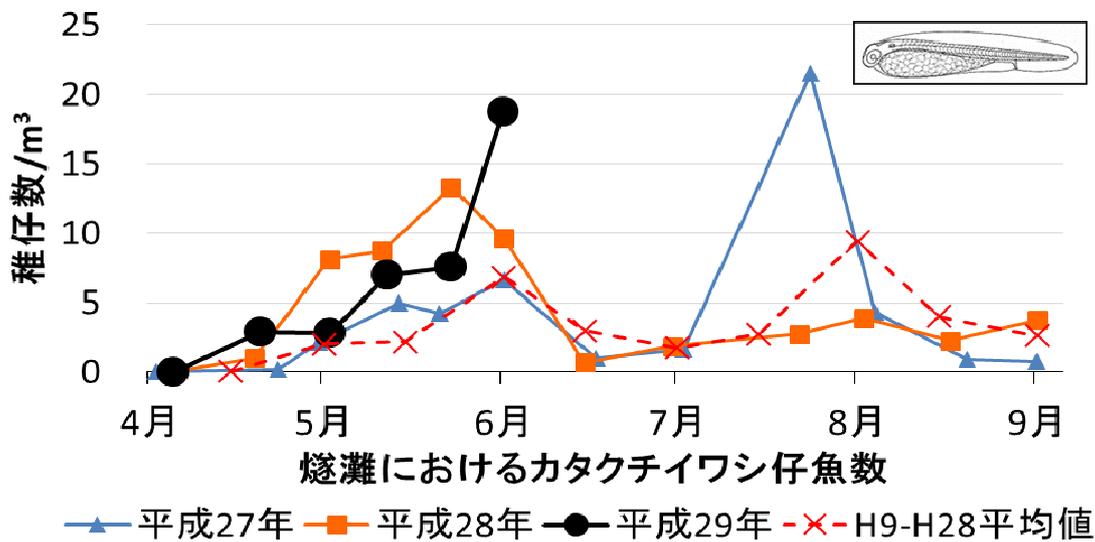
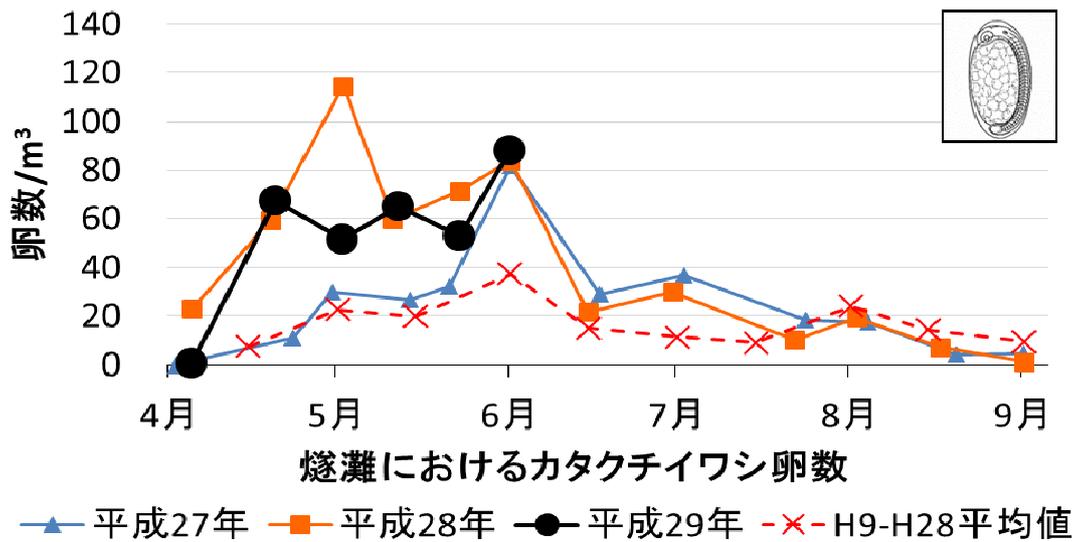
21 ← 卵数  
 凡例 ● 0.6 ← カイアシ類量  
 5 ← 稚仔数

平成29年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(5回目)

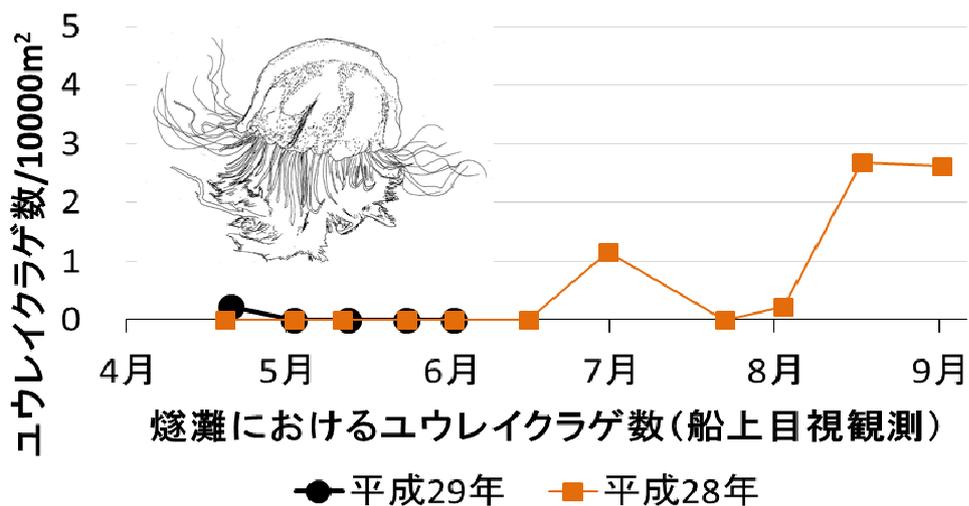
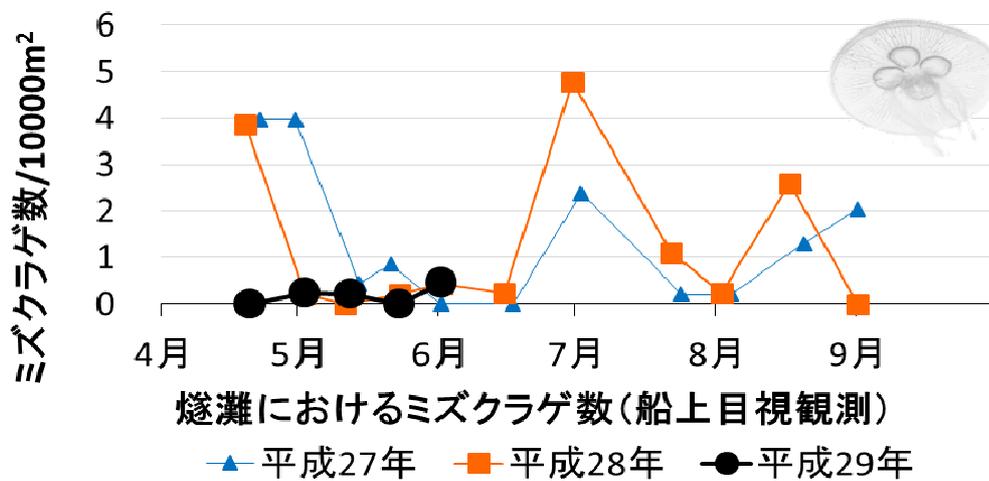
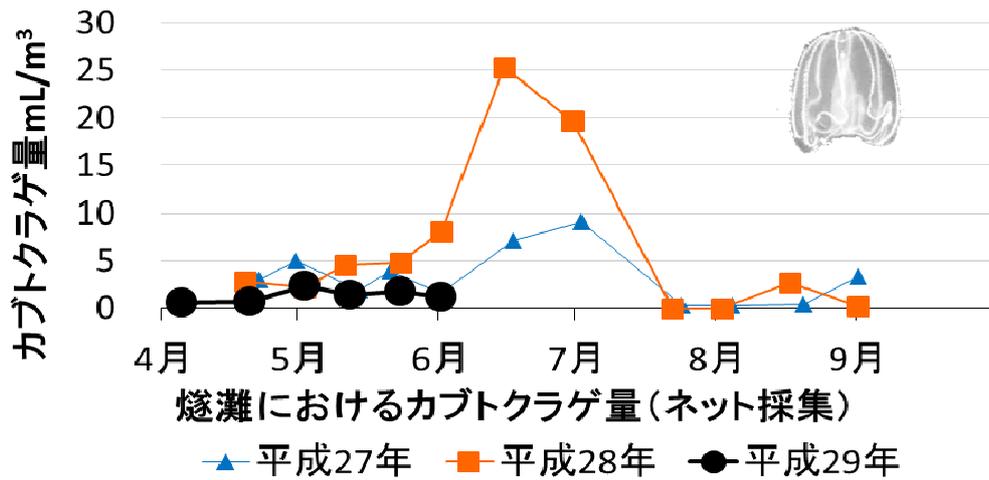
調査日: 2017/6/1

S T	曳網水深 (m)	表層水温 (°C)	カタクチ卵	マイワシ卵	その他卵	カタクチ稚仔	マイワシ稚仔	その他稚仔
H1	20	22.9	102	0	6	16	0	0
H2	20	23.9	142	0	3	45	0	2
H3	20	23.6	102	0	2	3	0	1
H4	20	22.7	94	0	3	25	0	1
H5	20	23.2	28	0	11	16	0	2
H6	20	23.1	92	0	3	19	0	3
H7	20	23.1	53	0	4	7	0	3
平均		23.2	88	0	5	19	0	2

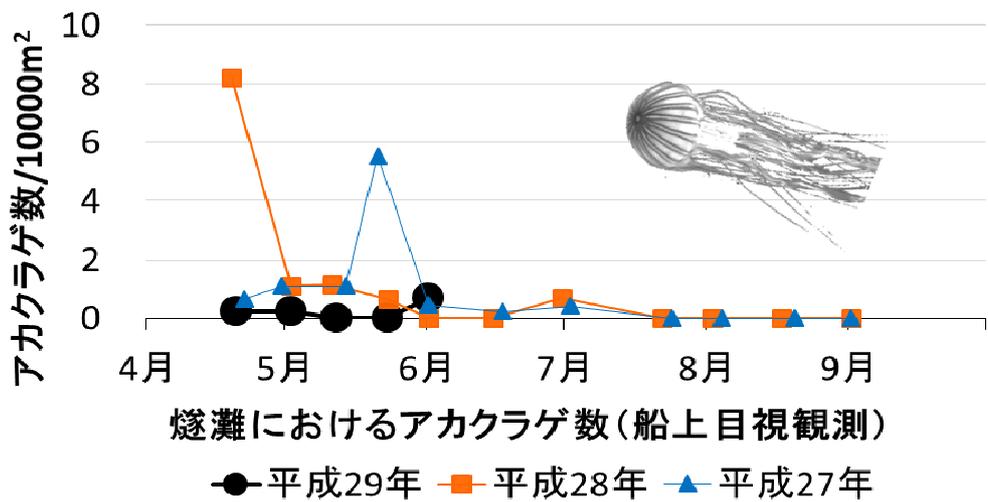
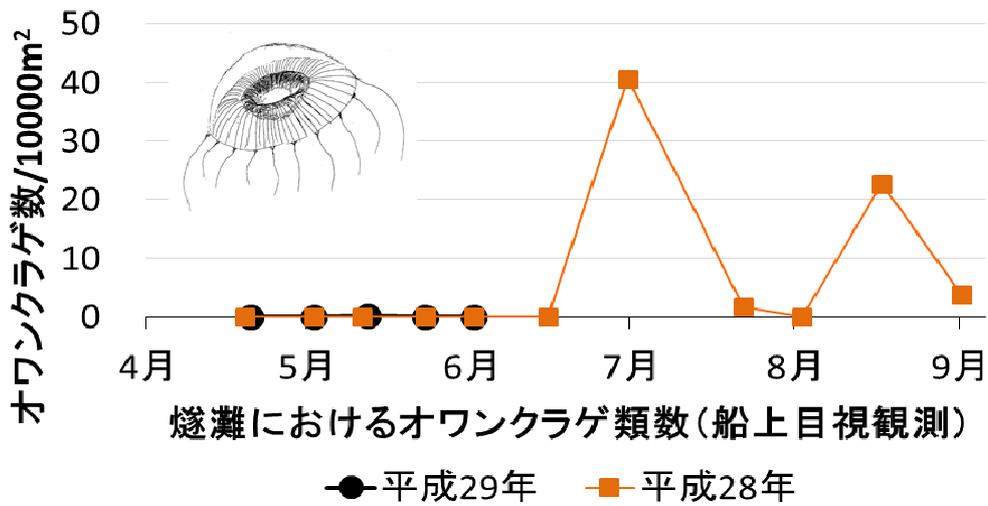
※採集数はm<sup>3</sup>当たりの数



※カイアシ類量は、プランクトン採集量(沈殿量)に占めるカイアシ類のおおよその割合から算出しています。餌料環境の目安としてご参照ください。



※カブトクラゲは丸特Bネットによる全定点の平均採集数。その他はH1～H7の7点における平均船上観測数(船速平均7ノットで3分間航走する間に、船側両舷5mで視認できるクラゲの数)。クラゲ量の目安としてご参照ください。  
 ※この報告の情報により不利益等が発生した場合において水産試験場は何ら責任は負いません。



※H1～H7の7点における平均船上観測数(船速平均7ノットで3分間航走する間に、船側両舷5mで視認できるクラゲの数)。クラゲ量の目安としてご参照ください。

※この報告の情報により不利益等が発生した場合において水産試験場は何ら責任は負いません。