

# 平成30年度 燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査

(第9回 8月下旬分)

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

卵の出現数は前年、平年より少なかった。

前年	平成29年8月17日	(17点の平均)	18.0 個/m <sup>3</sup>
前回	平成30年8月1日	(7点の平均)	49.9 個/m <sup>3</sup>
今回	平成30年8月24日	(17点の平均)	6.7 個/m <sup>3</sup>
※8月下旬の平年値			14.4 個/m <sup>3</sup>

## ○カタクチイワシ仔魚の出現状況

仔魚の出現数は前年より多く、平年と同程度であった。

前年	平成29年8月17日	(17点の平均)	0.3 尾/m <sup>3</sup>
前回	平成30年8月1日	(7点の平均)	58.5 尾/m <sup>3</sup>
今回	平成30年8月24日	(17点の平均)	4.0 尾/m <sup>3</sup>
※8月下旬の平年値			3.6 尾/m <sup>3</sup>

## ○プランクトン調査

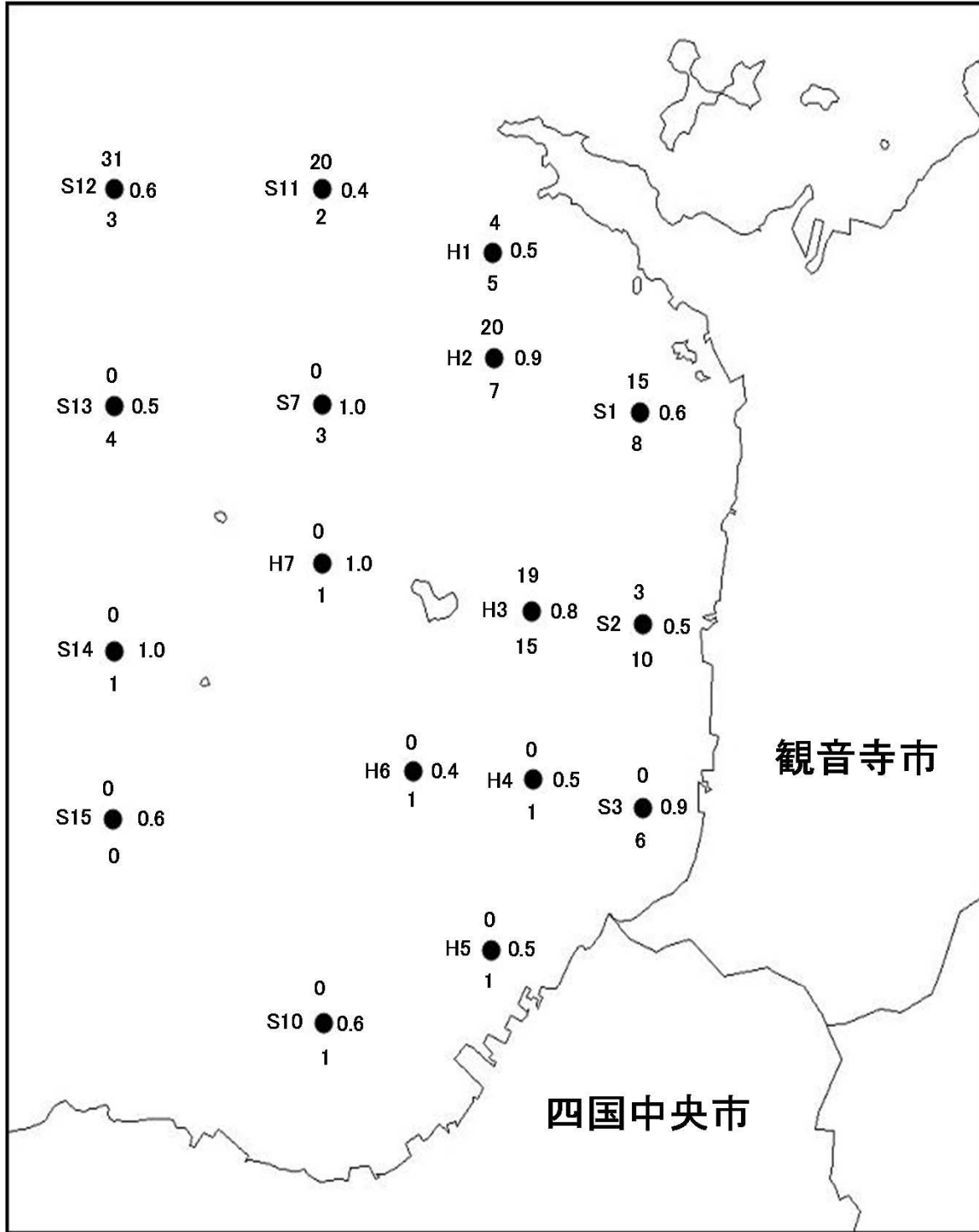
プランクトン量では、カイアシ類、ミジンコ類が多かった。  
カタクチイワシの餌となるカイアシ類量は、平年より多かった。

## ○クラゲ調査

クラゲは全般的に少なかった。  
3定点でユウレイクラゲと思われるクラゲの触手がプランクトンネットに付着した。

次回の調査は9月3日(月)の浅海定線調査に合わせて実施予定

カタクチイワシ卵稚仔採集状況(2018/8/24)



●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。

※卵稚仔数は小数点以下第一位を四捨五入した値。

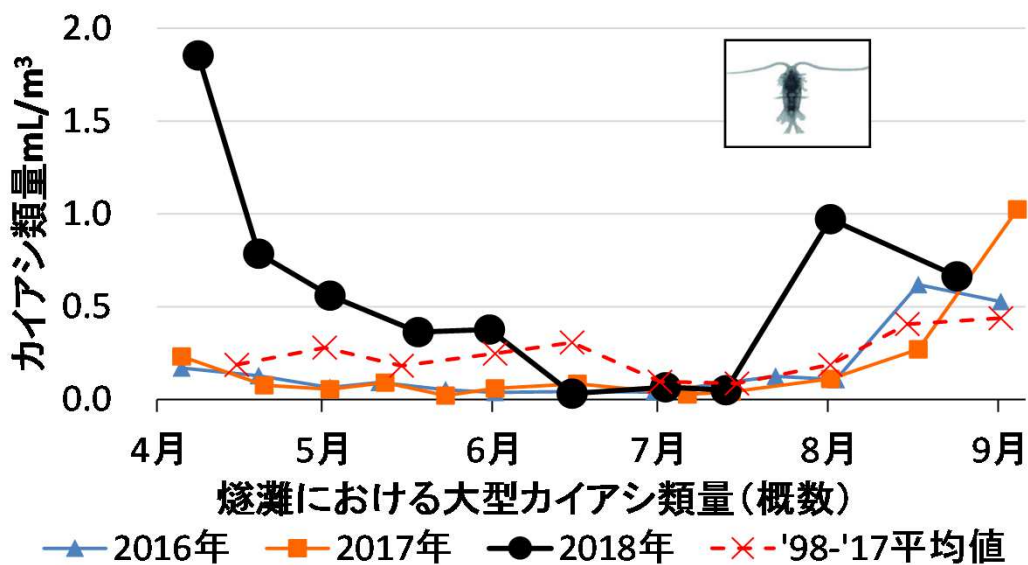
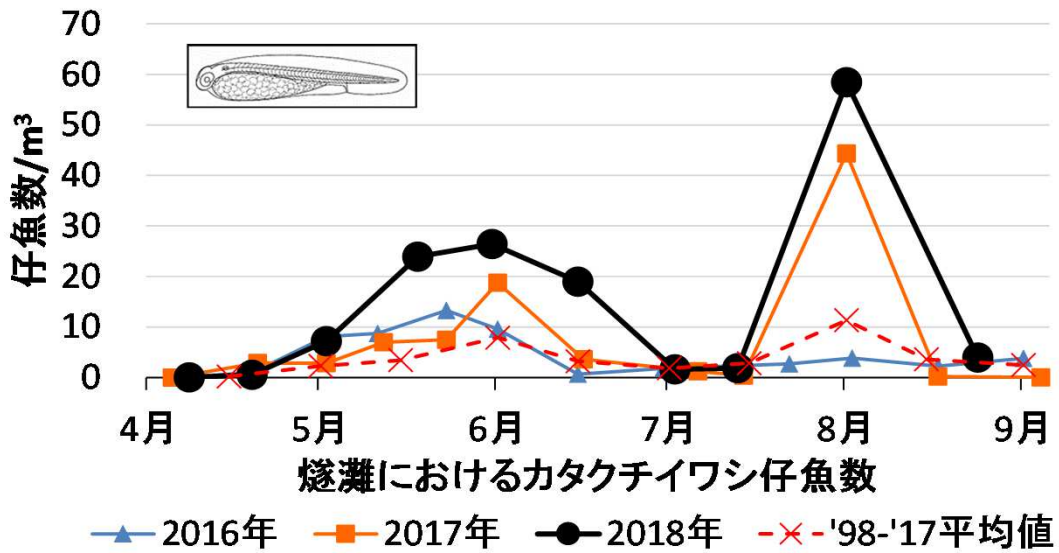
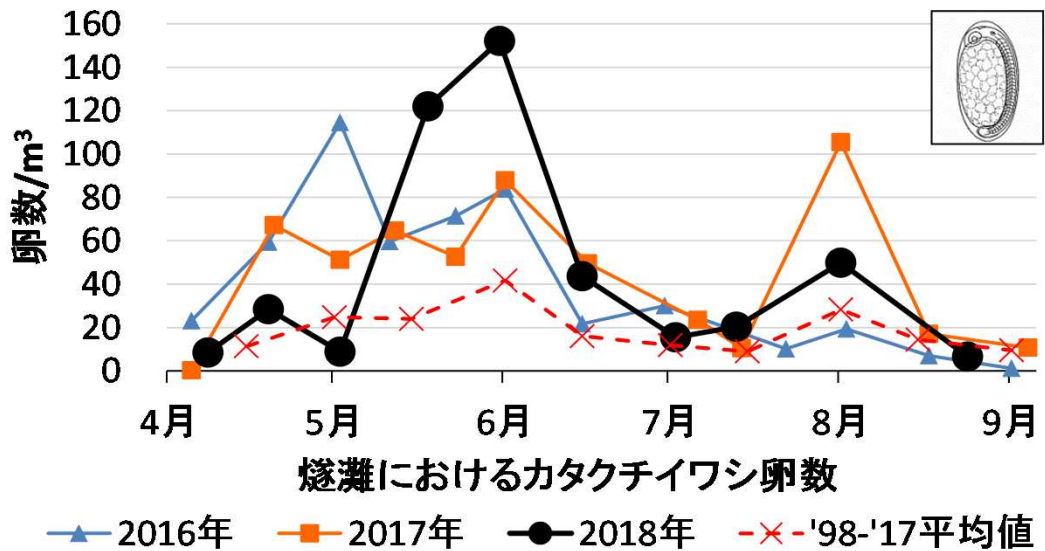
21 ← 卵数  
凡例 ● 0.6 ← カイアシ類量  
5 ← 稚仔数

平成30年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(9回目)

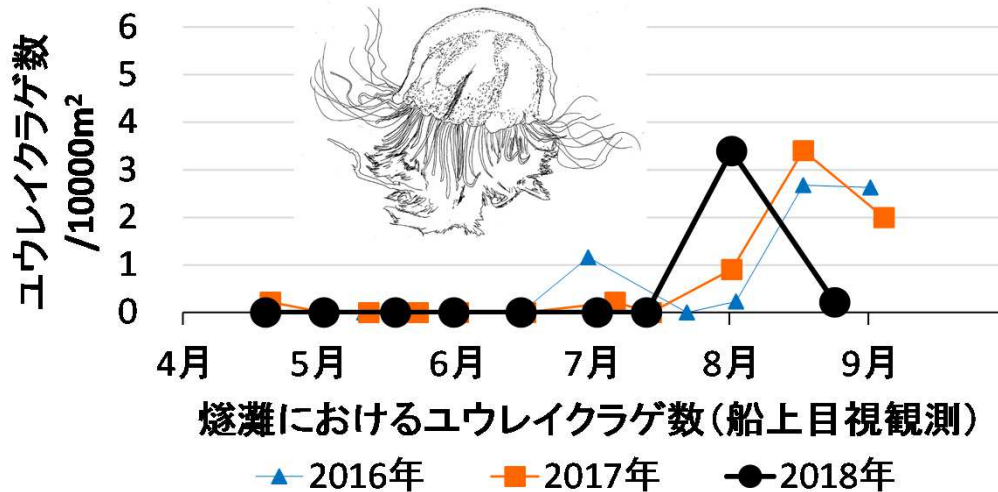
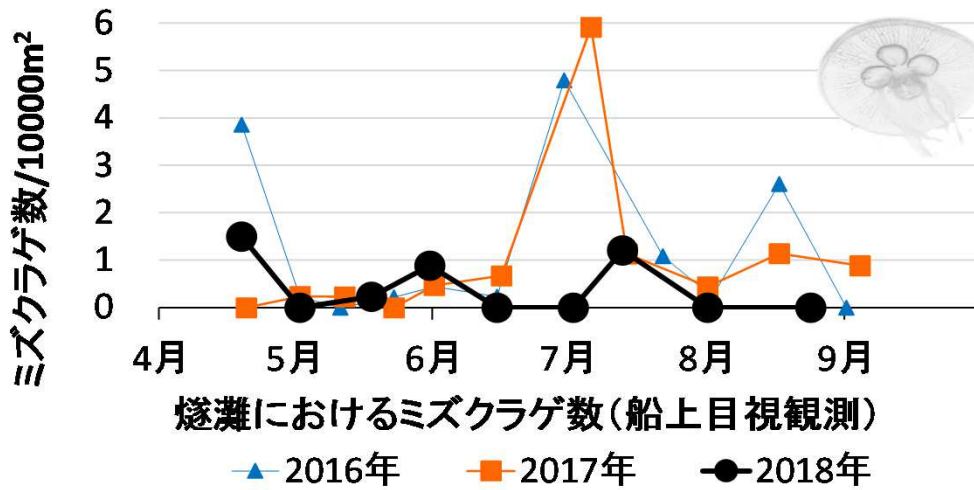
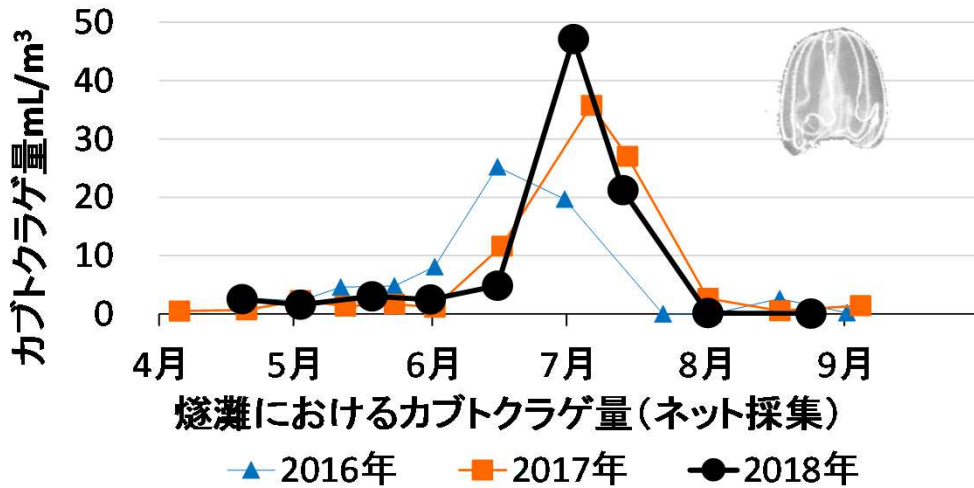
調査日: 2018/8/24

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	27.9	4	0	1	5	0	1
H2	20	27.9	20	0	3	7	0	3
S1	20	27.7	15	0	2	8	0	2
S2	20	27.3	3	0	1	10	0	1
H3	20	27.7	19	0	3	15	0	3
S3	15	27.0	0	0	4	6	0	4
H4	20	27.5	0	0	1	1	0	1
H5	20	27.1	0	0	5	1	0	1
S10	20	27.5	0	0	2	1	0	7
H6	20	28.0	0	0	5	1	0	5
H7	20	27.7	0	0	0	1	0	3
S7	20	28.0	0	0	0	3	0	2
S11	20	27.6	20	0	3	2	0	2
S12	20	27.6	31	0	1	3	0	0
S13	20	28.2	0	0	0	4	0	2
S14	20	28.2	0	0	2	1	0	3
S15	20	27.8	0	0	0	0	0	4
7点平均		27.7	6	0	3	4	0	2
平均		27.7	7	0	2	4	0	3

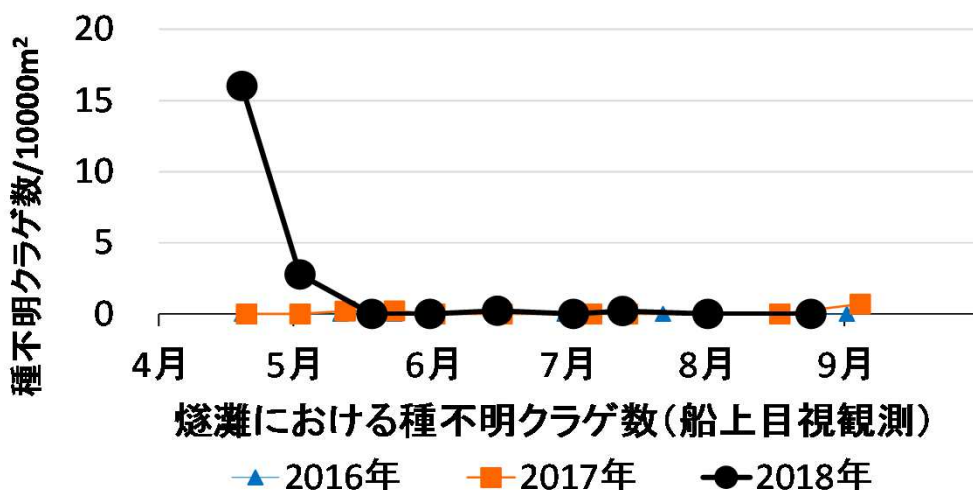
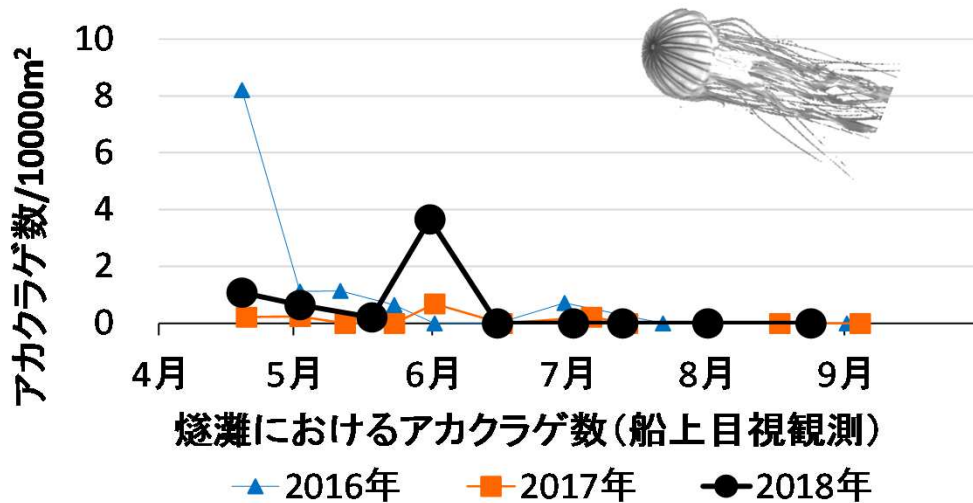
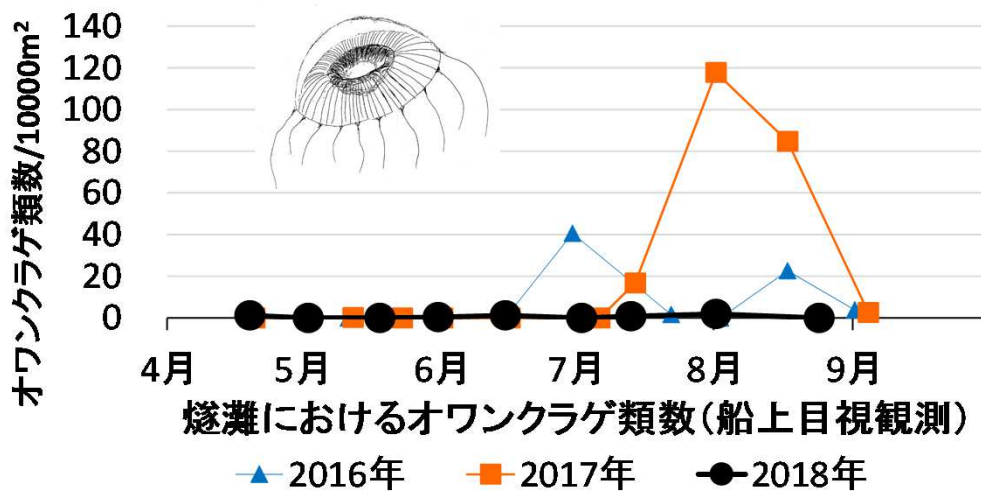
※7点平均は浅海定線調査を行っているH1～H7の平均 ※採集数はm<sup>3</sup>当たりの数



※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～H/U/I点における平均船上観測数(船速平均ノットで3分間航行する間に、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。