

2019年度 燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査 (第1回 4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

卵の出現数は前年および平年より少なかった。

前年	2018年4月19日	(17点の平均)	28.5 個/m ³
前回	2019年4月3日	(7点の平均)	0.1 個/m ³
今回	2019年4月18日	(17点の平均)	5.1 個/m ³
※4月下旬の平年値			12.4 個/m ³

○カタクチイワシ仔魚の出現状況

仔魚は前年および平年と同様ほとんど出現しなかった。

前年	2018年4月19日	(17点の平均)	0.6 尾/m ³
前回	2019年4月3日	(7点の平均)	0.0 尾/m ³
今回	2019年4月18日	(17点の平均)	0.1 尾/m ³
※4月下旬の平年値			0.3 尾/m ³

○プランクトン調査

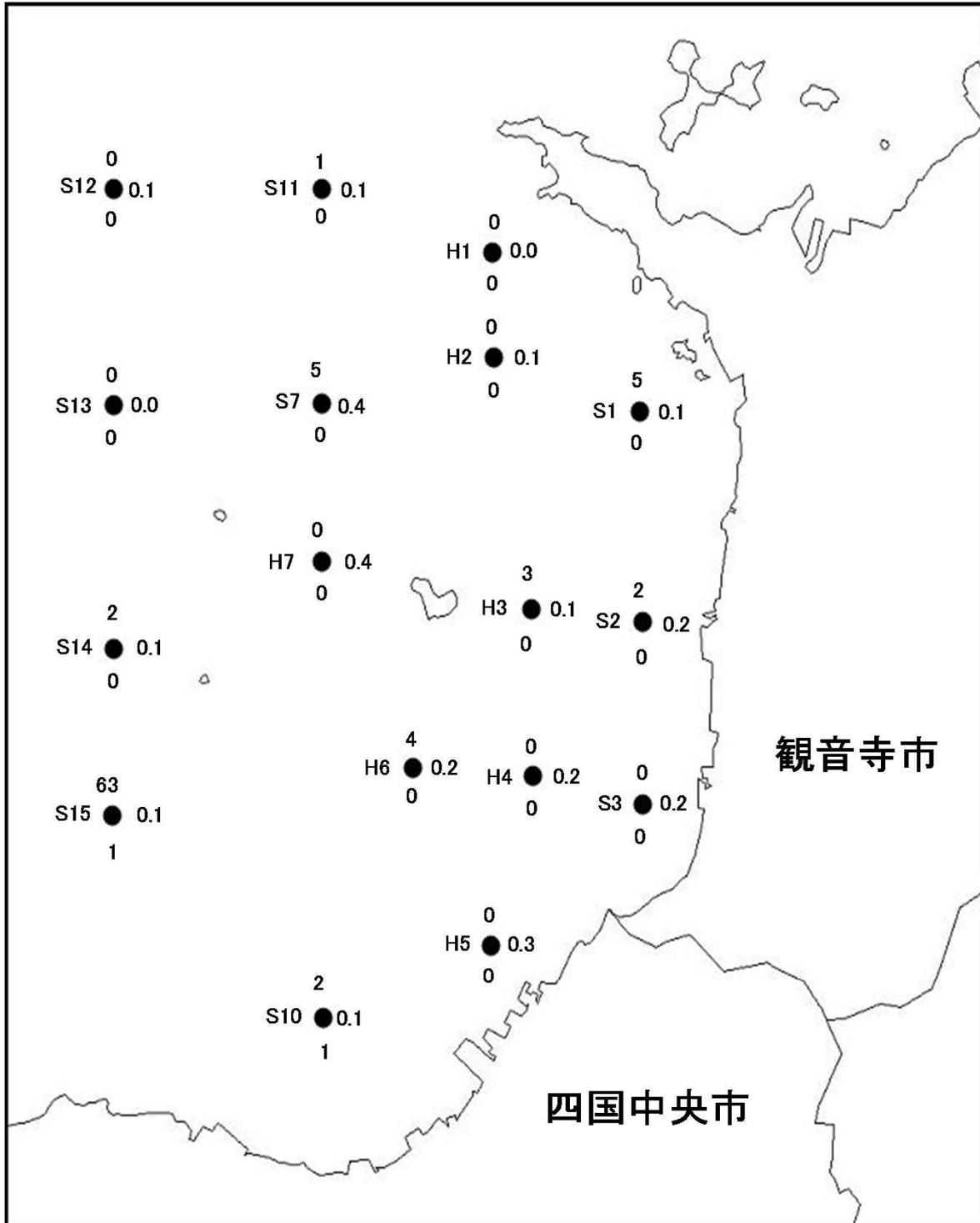
プランクトン量では、ノクチルカ(夜光虫)が全ての定点で優占した。
カタクチイワシの餌となるカイアシ類量は平年よりもやや少なかった。

○クラゲ調査

クラゲは全般的に少なかった。

次回の調査は5月7日(火)の浅定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(2019/4/18)



●の上側がカタクチイワシ卵数/m³を
下側がカタクチイワシ稚仔数/m³を、
右側がカイアシ類量(ml/m³)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

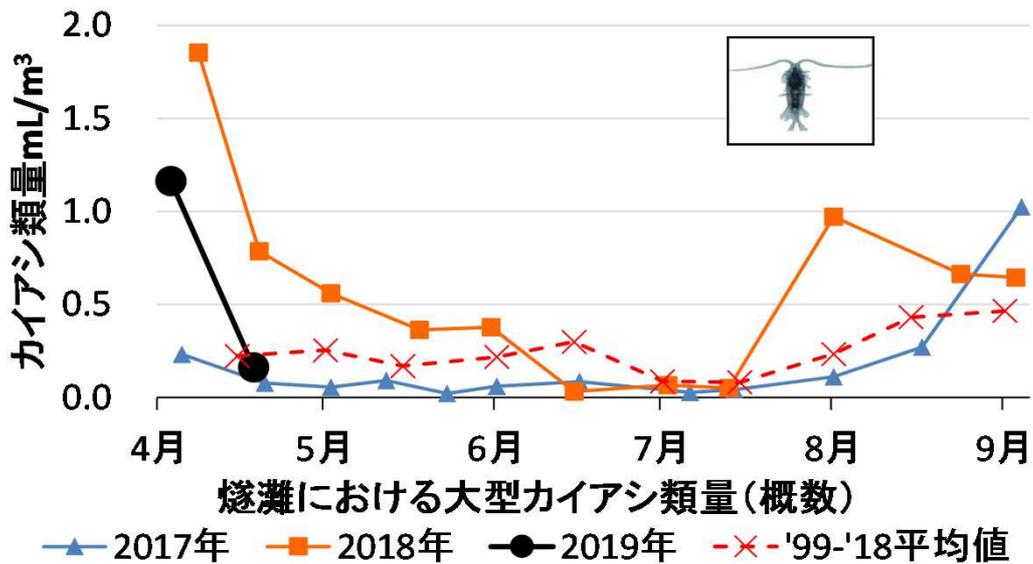
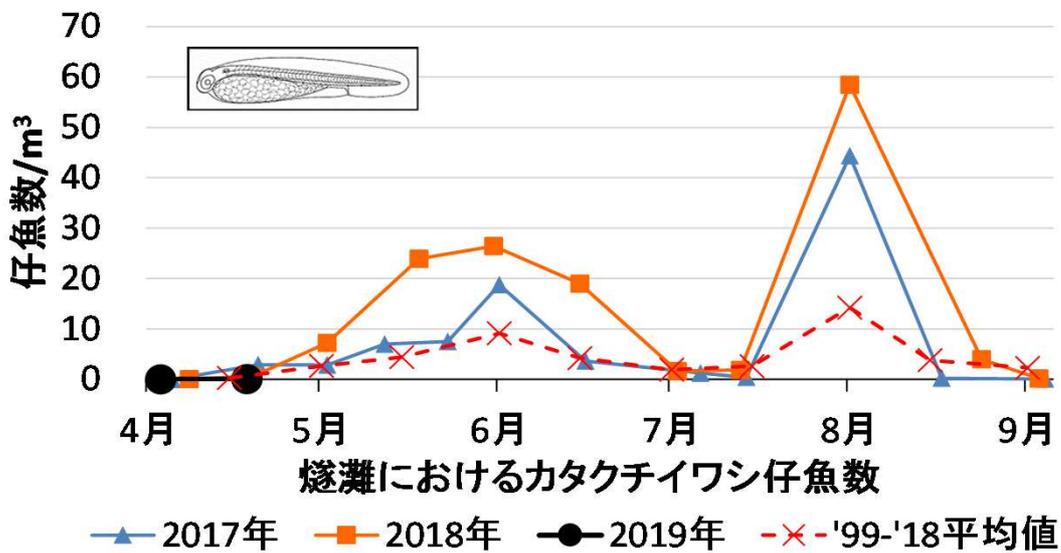
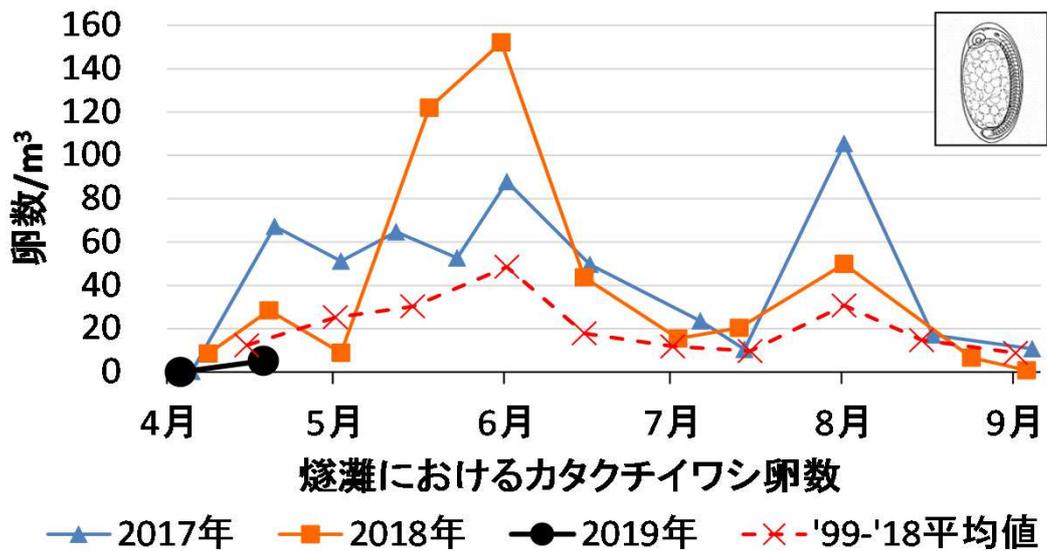
2019年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(1回目)

調査日: 2019/4/18

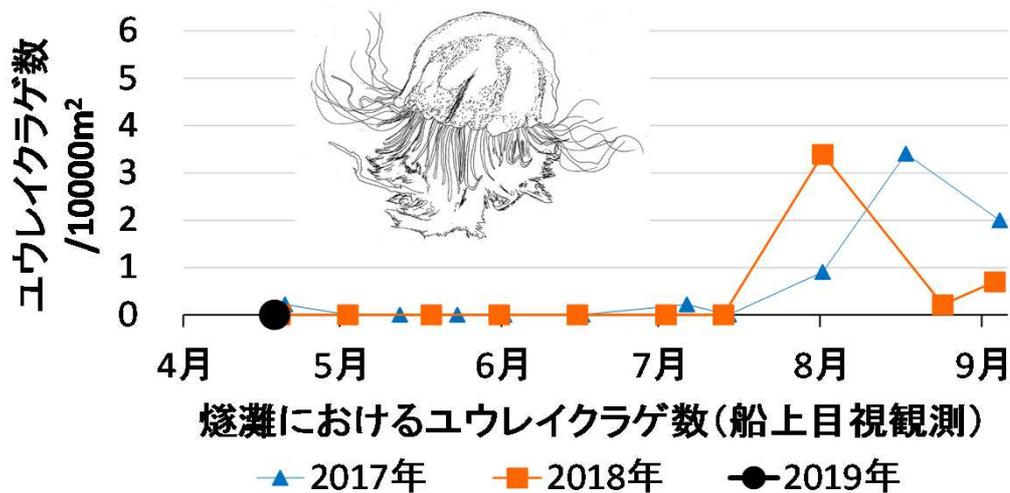
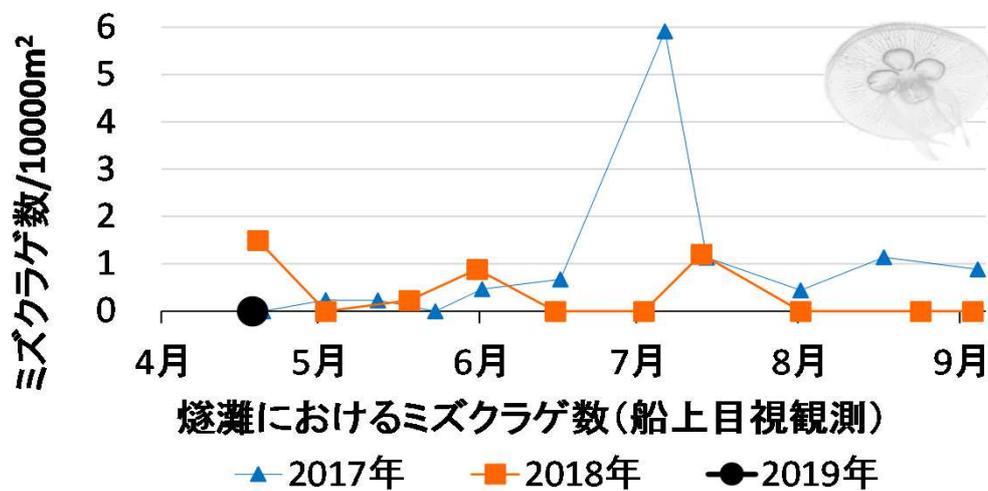
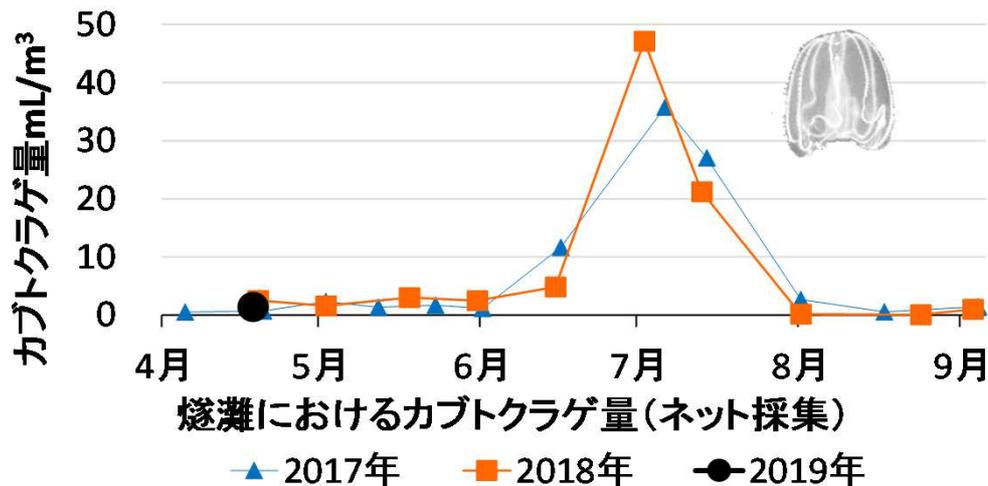
S T	曳網水深 (m)	表層水温 (°C)	カタクチ 卵	マイワシ 卵	その他 卵	カタクチ 稚仔	マイワシ 稚仔	その他 稚仔
H1	20	15.3	0	0	0	0	0	0
H2	20	15.7	0	0	1	0	0	0
S1	20	15.7	5	0	2	0	0	0
S2	17	16.3	2	0	1	0	0	0
H3	20	15.4	3	0	3	0	0	1
S3	15	15.0	0	0	14	0	0	1
H4	20	16.0	0	0	1	0	0	0
H5	20	14.7	0	0	6	0	0	1
S10	20	15.3	2	0	1	1	0	1
H6	20	15.5	4	0	3	0	0	0
H7	20	15.6	0	0	0	0	0	0
S7	20	14.6	5	0	2	0	0	1
S11	20	15.0	1	0	0	0	0	0
S12	20	14.3	0	0	2	0	0	0
S13	20	15.2	0	0	1	0	0	0
S14	20	14.6	2	0	4	0	0	2
S15	20	15.6	63	0	1	1	0	7
7点平均		15.4	1	0	2	0	0	0
平均		15.3	5	0	2	0	0	1

※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m³当たりの数

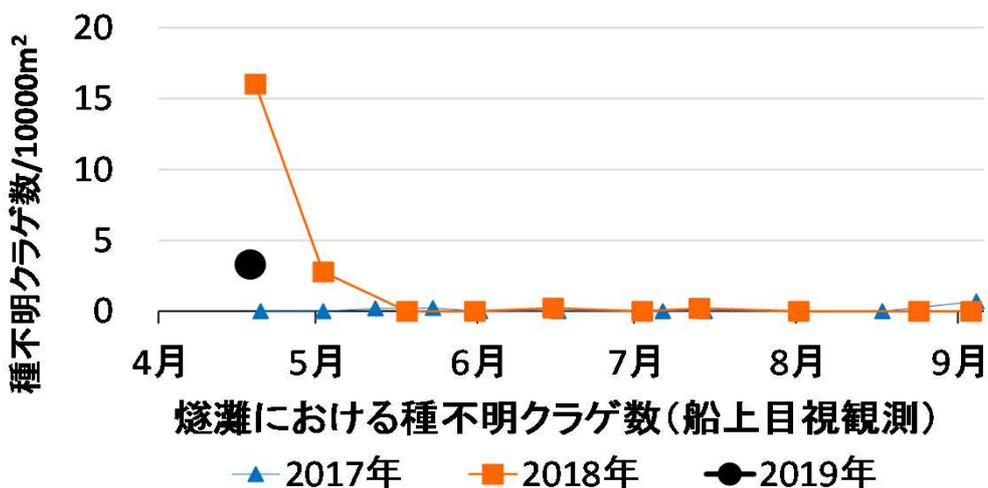
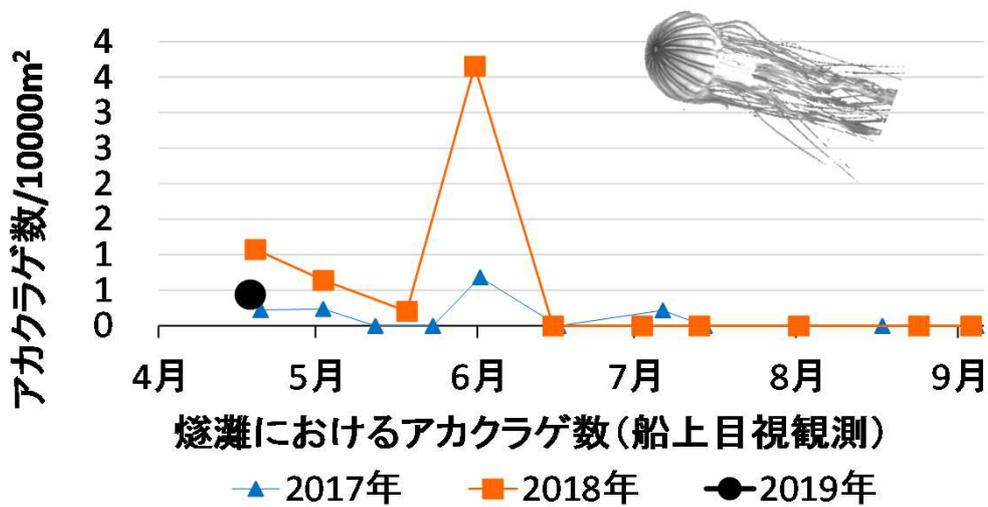
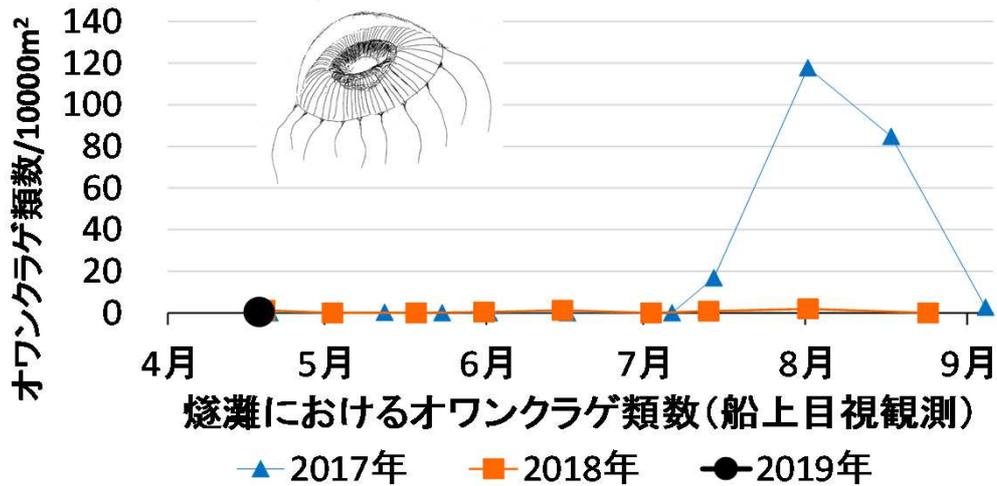
※卵稚仔数は小数点以下第一位を四捨五入した値



※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下さい。



※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。



※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。