2020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 (西岡) TEL 087-843-6511/ FAX 087-841-8133

○カタクチイワシ卵の出現状況

卵の出現数は前年より多く、平年より少なかった。

前年	2019年8月22日	(7点の平均)	3.4	個/m³
前回	2020年8月4日	(7点の平均)	17.0	個/m³
今回	2020年8月12日	(7点の平均)	6.6	個/m³
		※8月下旬の平年値	15.5	個/m³

〇カタクチイワシ仔魚の出現状況

仔魚の出現数は前年と同程度で, 平年より少なかった。

前年	2019年8月22日	(7点の平均)	1.8 尾/m ³
前回	2020年8月4日	(7点の平均)	9.0 尾/m ³
今回	2020年8月12日	(7点の平均)	1.6 尾/m ³
		ツロスタの立た店	20 = / 3

※8月下旬の平年値 3.8 尾/m³

〇プランクトン調査

定点H1, H4, H5ではミジンコ類(エヴァドネ), 定点H2ではミジンコ類とカイアシ類(コペポーダ), 定点H3ではヤムシ(サジッタ), 定点H6, H7ではカイアシ類が優占した。

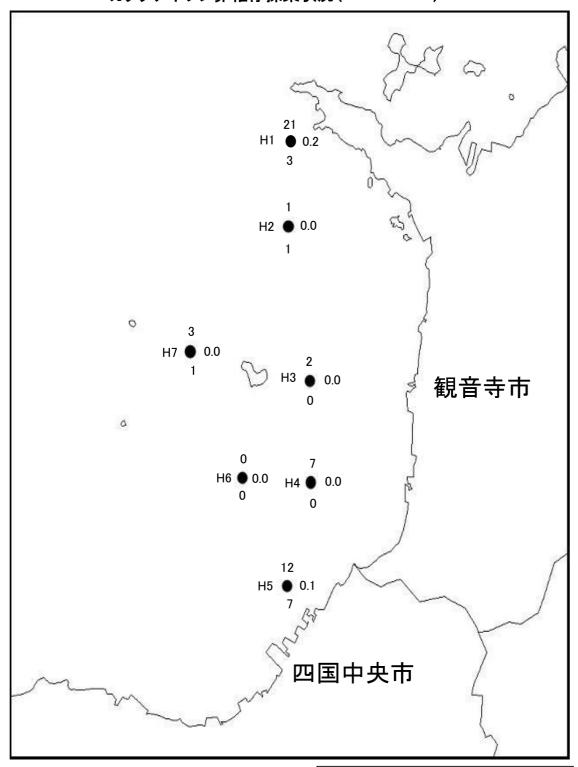
カタクチイワシの餌となるカイアシ類量は前年、平年より少なかった。

〇カブトクラゲ調査

カブトクラゲは前年と同程度であった。

次回の調査は9月1日(火)に実施予定

カタクチイワシ卵稚仔採集状況(2020/8/12)



●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仔魚数/m³を, 右側がカイアシ類量(ml/m³)を示す。 21 ← 卵数 凡例 ● 0.6 ←カイアシ類量 5 ← 仔魚数

- ※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。

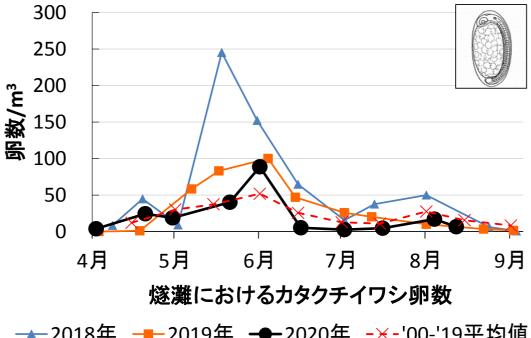
2020 年度燧灘カタクチイワシ卵稚仔調査(9回目)

調査日: 2020/8/12

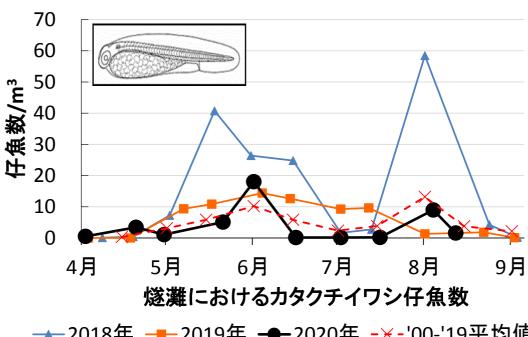
	2020/ 0/							
S T	曳網水深 (m)	表層水温 (℃)	カタクチ卵	マイワシ卵	その他卵	カタクチ仔魚	マイワシ仔魚	その他稚仔
H1	20	28.7	21	0	0	3	0	0
H2	20	28.7	1	0	0	1	0	0
НЗ	20	28.9	2	0	0	0	0	0
H4	20	29.2	7	0	0	0	0	0
H5	20	28.0	12	0	0	7	0	0
Н6	20	28.3	0	0	0	0	0	0
H7	20	28.9	3	0	0	1	0	0
平均		28.7	7	0	0	2	0	0

[※]採集数はm³当たりの数

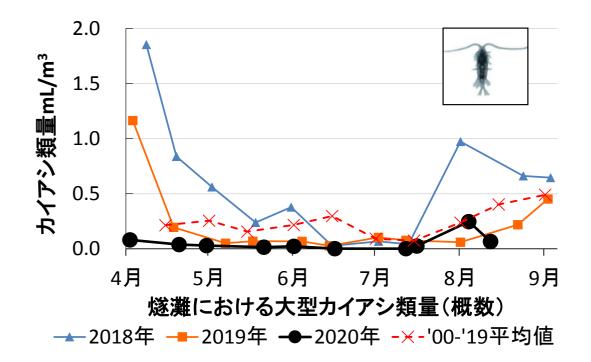
[※]卵稚仔数は小数点以下第一位を四捨五入した値

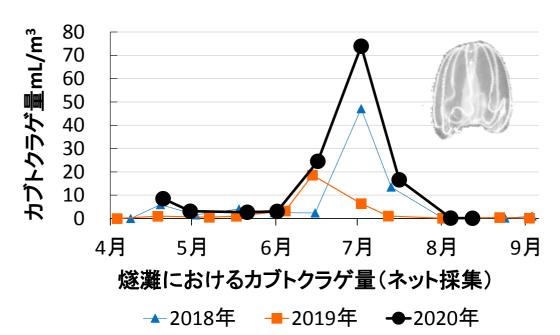


→ 2018年 - 2019年 - 2020年 - ×-'00-'19平均値



→ 2018年 - 2019年 - 2020年 - ×- '00-'19平均値





※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量。

※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。