

令和元年度ホタテガイ採苗通報(第9報)

令和元年6月20日



宮城県

気仙沼水産試験場 TEL:0226-41-0652 FAX:0226-41-0743
E-mail: kssuisan@pref.miyagi.lg.jp
HP: http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kesenmuma-s/
Facebook: https://www.facebook.com/kesuishi
気仙沼地方振興事務所水産漁港部 TEL:0226-22-6852
水産技術総合センター TEL:0225-24-0138
県漁協各支部青年部・研究会

ホタテガイの付着ピークとされます

《調査結果の概要》 調査日:6月14日(金), 同月18日(火)

○北部海域(唐桑～歌津)

- ・ 調査点の表層水温は14.4～15.2℃, 10m水温は13.3～14.7℃であり, 表層で昨年よりも約1℃低く, 10mで昨年より約2℃低い値でした。
- ・ 各調査点の付着稚貝数は前回から約2倍に増加し, 引き続きまとまった付着が見られています。

○中部海域(女川)

- ・ 調査点の表層水温は14.5℃でした。
- ・ 調査点ではまとまった付着が見られています。

○その他

- ・ 北部海域(歌津沖)で沖合幼生調査を行いました(別紙参照)。

表 浮遊幼生等調査結果

調査点 (調査月日)	水温(℃) 表層/10m	採取方法 (プランクトンネット)	ホタテガイ浮遊幼生数 個体/m ³		その他 (ムサキガイ等) 浮遊幼生数 個体/m ³	ホタテガイ付着稚貝数 個体/袋 (投入日-回収日, 垂下水深)	その他 (ムサキガイ 等) 個体/袋
			250ミクロン未満 (小型～中型)	250ミクロン以上 (大型)			
唐桑(只越) (6/18)	14.4/14.2	10m 2回曳	33	3	68	760 (6/10-6/18, 10m)	172
		20m 1回曳	19	1	40	534 (6/10-6/18, 20m)	105
岩井崎 (6/18)	15.2/13.4	10m2回曳	41	5	69	864 (6/10-6/18, 10m)	165
大前見(大島) (6/18)	14.6/13.3	10m2回曳	33	2	58	- (/ - / , m)	-
歌津(泊) (6/14)	14.9/14.7	10m2回曳	47	8	61	564 (5/28-6/3, 10m)	99
女川(出島) (6/18)	14.5/ -	10m 2回曳	8	2	615	4,800 (5/30-6/18, 10m)	2,050
						1,524 (6/4-6/18, 10m)	1,866

次の通報発行は6月27日(木)の予定です。

沖合幼生調査を行いました

《沖合調査結果の概要》 調査日:6月14日(金)

- ・漁業者と連携して北部海域で浮遊幼生調査を行いました。
- ・各調査点で小・中型幼生及び大型幼生が確認されました。

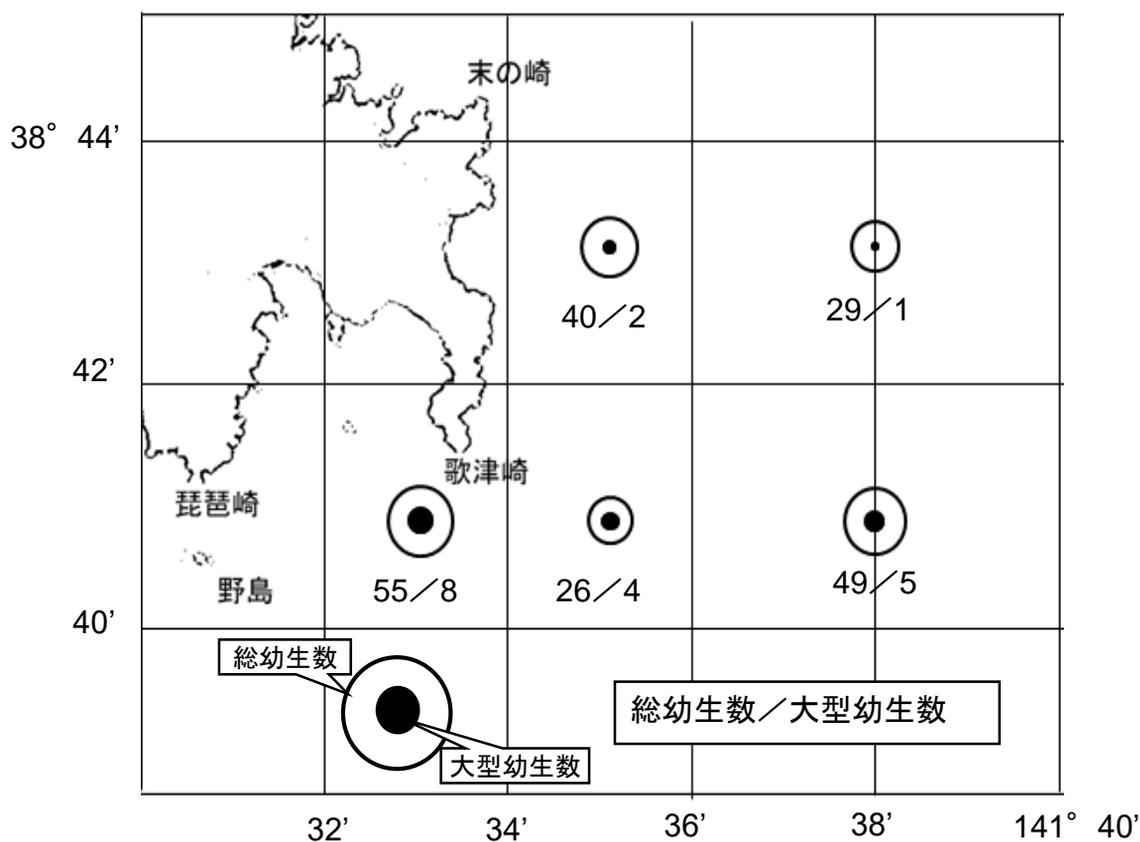


図 宮城県北部海域におけるホタテガイ浮遊幼生の出現状況
北原式定量プランクトンネット曳き(図中数字は海水1m³当りに含まれる幼生数)