

令和元年度モガイ採苗情報 (第5報)

令和元年7月19日(金)

佐賀県有明水産振興センター

付着稚貝は、前報より増加し、順調に成長しています！

- 7月18日(木)に行った調査の結果を表1に示しました。
(調査点は下図参照)
- 底層水温の5地点平均は25.4℃で、平年より0.5℃低くなっています。
- 底層比重の5地点平均は18.1で、平年より1.1高くなっています。
- 浮遊幼生は全地点で確認され、最大値は川副の369個/m³でした。
- 付着稚貝は全地点で確認され、最大は芦刈で267個/パーム10g/日でした。
- 今回の調査では、殻長0.5~1.8mmの付着稚貝を確認したことから、付着後も順調に成長しているものと思われます。
- 次回の情報は、7月26日(金)頃の予定です。

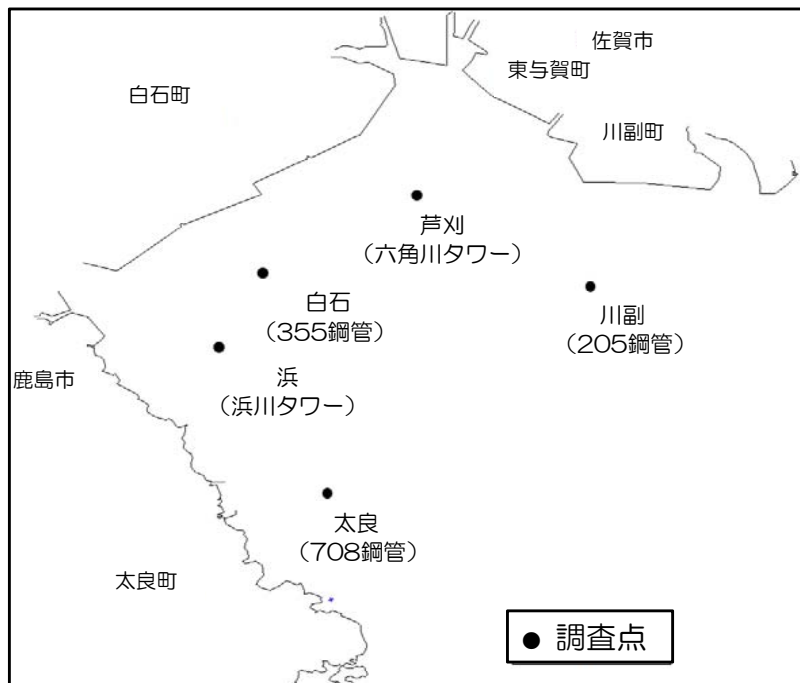


表1 調査結果

(): 平年値=S49~H30の旬別平均

調査日	地点	底層水温 (°C)		底層比重		浮遊幼生数 (個/m ³)		付着稚貝数 (個/パーム10g/日)	
		観測値	(平年値)	観測値	(平年値)	観測値	(平年値)	観測値	(平年値)
7月中旬 [7月18日]	川副	25.1	(26.2)	18.6	(15.8)	369	(1714)	17	(78)
	芦刈	26.0	(26.3)	17.9	(16.4)	264	(993)	267	(215)
	白石	25.8	(26.0)	17.7	(16.7)	98	(1624)	77	(331)
	浜	25.6	(26.1)	18.0	(16.5)	223	(1314)	85	(179)
	太良	24.5	(24.8)	18.5	(19.4)	11	(1530)	62	(323)
	平均値	25.4	(25.9)	18.1	(17.0)	193	(1435)	102	(225)

表2 年度別浮遊幼生出現状況 (5地点平均)

(単位: 個/m³)

年	月	6			7			8		
		旬	上	中	下	上	中	下	上	中
平年 ^{*1}		25	94	196	523	1,435	1,569	1,884	495	234
27年度		0	244	293	72	2,200	1,591	4,880	820	0
28年度		497	1,467	159	177	12	82	289	0	0
29年度		54	95	453	710	251	2,766	2,080	271	87
30年度		8	23	0	71	5,886	847	165	0	0
令和元年度		113	108	962	180	193				

※1: S49~H30の旬別平均

表3 年度別付着稚貝出現状況 (5地点平均)

(単位: 個/パーム10g/日)

年	月	6			7			8		
		旬	上	中	下	上	中	下	上	中
平年 ^{*1}		2	5	10	34	225	372	506	239	40
27年度		-	1	20	24	72	584	1,579	463	22
28年度		-	27	134	73	70	735	171	16	0
29年度		-	0.6	0.6	220	2,909	305	247	251	21
30年度		-	-	12	55	41	783	331	65	9
令和元年度		-	10	30	20	102				

※1: S49~H30の旬別平均