

令和元年度モガイ採苗情報 (第4報)

令和元年7月9日(火)

佐賀県有明水産振興センター

浮遊幼生は、順次採苗器に付着しています！

- 7月8日(月)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24.6℃で、平年より0.2℃高くなっています。
- 底層比重の5地点平均は22.8で、平年より4.7高くなっています。
- 浮遊幼生は全地点で確認され、最大値は芦刈の411個/m³でした。
- 付着稚貝は全地点で確認され、最大は白石で25個/パーム10g/日でした。
- 検鏡中に様々な大きさの付着稚貝が確認れたことから、前回調査した6月26日以降も浮遊幼生は付着サイズに成長したのから順次採苗器等に付着していると思われます。
- 次回の情報は、7月19日(金)頃の予定です。

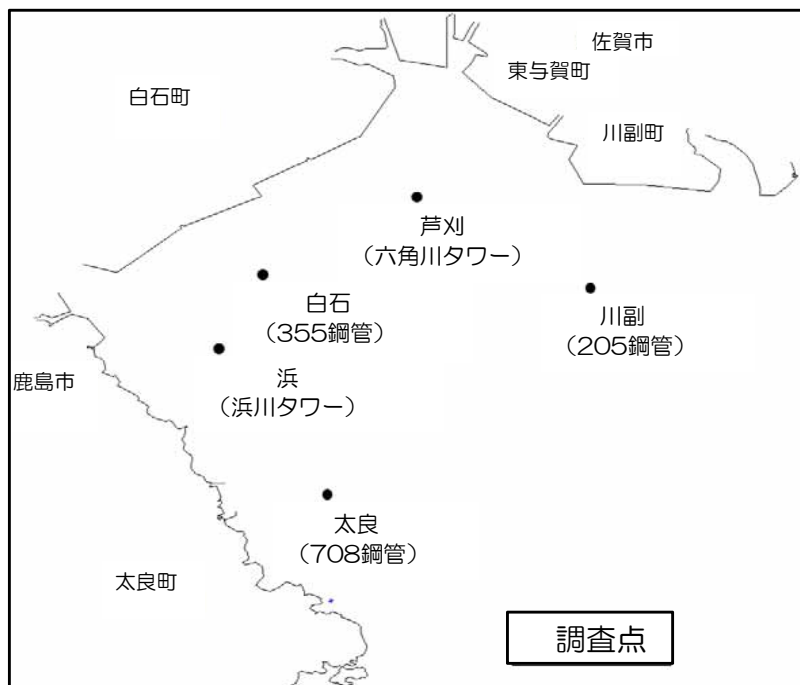


表1 調査結果

() : 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 ¹⁰ -Δ10g/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月上旬 [7月8日]	川副	25.1	(24.7)	22.8	(16.5)	105	(253)	15	(16)
	芦刈	25.0	(24.6)	22.3	(17.6)	411	(851)	21	(41)
	白石	24.5	(24.4)	22.8	(17.8)	262	(629)	25	(32)
	浜	24.4	(24.5)	22.9	(18.0)	33	(535)	21	(36)
	太良	24.0	(23.8)	23.0	(20.4)	90	(347)	20	(48)
	平均値	24.6	(24.4)	22.8	(18.1)	180	(523)	20	(34)

表2 年度別浮遊幼生出現状況 (5地点平均)

(単位: 個/m³)

年	月 旬	6			7			8		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下
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					

※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¹⁰-Δ10g/日)

年	月 旬	6			7			8		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下
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					

※1: S49~H30の旬別平均