

令和元年度モガイ採苗情報 (第6報)

令和元年 8月1日(木)

佐賀県有明水産振興センター

- 7月31日(水)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27.0℃で、平年より0.3℃高くなっています。
- 底層比重の5地点平均は8.6で、平年より10.1低くなっています。
- 浮遊幼生は全地点で確認され、最大は浜の155個/m³でした。
- 付着稚貝は全地点で確認され、最大は白石で117個/パーム10g/日でした。
- 今回の調査では、付着稚貝を肉眼視したことから、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、8月6日(火)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/ハ [°] -h10g/日)	
7月下旬 [7月31日]	川副	27.7	(27.1)	10.5	(17.9)	92	(1261)	4	(204)
	芦刈	26.2	(27.2)	8.1	(18.0)	29	(1478)	17	(568)
	白石	27.5	(26.9)	7.8	(18.5)	41	(1272)	117	(412)
	浜	28.5	(26.8)	8.3	(18.8)	155	(2005)	65	(410)
	太良	25.3	(25.7)	8.5	(20.3)	101	(1828)	18	(266)
	平均値	27.0	(26.7)	8.6	(18.7)	84	(1569)	44	(372)

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	193	84			

※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/ハ[°]-h10g/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	102	44			

※1: S49~H30の旬別平均