

令和2年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報 (No.3)

令和2年4月20日
網走西部地区水産技術普及指導所

4月20日に雄武地区で浮遊幼生調査を行ったので、結果をお知らせします。

◎浮遊幼生調査結果(表1)

・130~170 μ mの幼生が確認されました。

・出現状況は昨年同時期(4/22)とほぼ同じ傾向となっています。

【H31年4/22雄武地区結果】

▶水深20m地点

140~160 μ m、3.5個体/トン

▶水深25m地点

140~160 μ m、2.8個体/トン

◎環境調査結果(表2)

・水温は昨年よりも低く推移しています。

▶昨年4/22:0~25mまで5°C台

・水深10mが他水深よりも低水温となっていました。

表1 浮遊幼生の出現状況

	雄武(20m)		雄武(25m)		
	4月20日				
	殻長	20m1回曳き	個/トン	20m1回曳き	個/トン
ホ タ テ ガ イ	130-	1	0.7		
	140-	2	1.4		
	150-	5	3.5	3	2.1
	160-	2	1.4	2	1.4
	170-	2	1.4	2	1.4
	180-				
	190-				
	200-				
	210-				
	220-				
	230-				
	240-				
	250-				
	260-				
	270-				
	280-				
290-					
300-					
計	12	8.5	7	5.0	
その他二枚貝	19	13.4	24	17.0	

*各地点プランクトンネット20m 1回曳き

表2 沿岸環境の観測結果

深度 m	20m		25m	
	水温 °C	塩分psu	水温 °C	塩分psu
0	2.4	32.03	2.4	32.01
5	2.4	32.07	2.5	32.09
10	0.9	32.27	0.7	32.46
15	4.3	33.11	4.4	33.17
20	4.2	33.12	4.4	33.18
25	-----	---	4.4	33.18

◎他地区の情報

地区	月日	ホタテガイ		その他二枚貝 (個/トン)	備考
		出現数(個/トン)	サイズ(μ m)		
鬼鹿	4月17日	63.8	140~260	120	主は170 μ m
臼谷	4月17日	40.4	140~250	72.5	主は170 μ m
増毛	4月17日	24.3	140~240	60	主は170 μ m