

令和2年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報 (No.1)

令和2年4月14日
網走西部地区水産技術普及指導所

4月14日に雄武地区でホタテガイ浮遊幼生調査を行いました。

表1 浮遊幼生殻長組成の出現状況

・140～160 μm にホタテガイ浮遊幼生が確認されました。

・昨年は4/22からホタテガイ浮遊幼生(130～150ミクロン)が見え始めたので、今年は昨年よりも1週間早くラーバが出現しています。

・表面水温は昨年並みですが、水深5m以深の水温は昨年よりも1～2℃高く推移しています。

	雄武(20m)		雄武(25m)		
	4月14日				
	殻長	20m1回曳き	個/ト	20m1回曳き	個/ト
ホタテガイ	130-				
	140-	1	0.7	4	2.8
	150-			4	2.8
	160-			2	1.4
	170-				
	180-				
	190-				
	200-				
	210-				
	220-				
	230-				
	240-				
	250-				
	260-				
	270-				
	280-				
	290-				
	300-				
	計	1	0.7	10	7.1
その他二枚貝	32	22.6	90	63.7	

*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	1.7	32.38	1.8	32.39
5	1.7	32.52	1.8	32.46
10	2.7	32.96	2.1	32.80
15	1.9	33.01	2.9	33.15
20	1.8	33.04	2.2	33.09
25	-----	----	2.3	33.15

○他地区の状況

地区	月日	ホタテガイ		その他二枚貝 (個/トン)	水温(深度20m)
		出現数(個/トン)	サイズ(μm)		
羽幌	4月13日	21～26	130～190	53～82	
苫前	4月13日	32～46	120～270	57～78	6.6℃。例年より1℃高い