

平成30年度 西紋地区ホタテガイ採苗情報 (No.6)

網走西部地区水産技術普及指導所

網走西部海域の浮遊幼生調査結果をお知らせします。

- ・15日の紋別沖の調査結果、幼生は130~290 μ mまで、連続して出現しています。
- ・付着が始まっていると思われます。
- ・15日の紋別沖では珪藻類が引き続き発生しています。
- ・水温は現在7°C台にあるものと思われます。

表1 浮遊幼生調査結果

	殻長	5月10日		5月11日		5月15日	
		雄武		沙留		紋別	
		水深20m	水深25m	上 水深20m	下 水深20m	水深20m	水深20m
ホ タ テ ガ イ		個 / トン	個 / トン	個 / トン	個 / トン	個 / トン	個 / トン
	130-	1.4	4.2	6.4	10.6	5.0	2.8
	140-	2.8	3.5	5.7	14.9	3.5	19.1
	150-	1.4	6.4		7.1	4.2	22.6
	160-	2.1	4.2	0.7	1.4	0.7	12.7
	170-	2.1	1.4	0.7	1.4		5.7
	180-	2.1			3.5		5.0
	190-	4.2	2.1	0.7	1.4	0.7	16.3
	200-	1.4	2.1		2.8		13.4
	210-	1.4	1.4	0.7	2.1		7.1
	220-	4.2	0.7	0.7	1.4	1.4	9.9
	230-	1.4	0.7		1.4	1.4	1.4
	240-	1.4	0.7		1.4		2.1
	250-						5.0
	260-						3.5
	270-			0.7		0.7	7.1
280-						4.2	
290-						2.1	
300-							
	計	26.2	27.6	16.3	49.5	17.7	140.1
	その他二枚貝	465.4	365.0	532.6	576.5	242.6	339.5

* 全てプランクトンネット20m1回曳き

表2 沿岸環境の観測結果

水深 m	5月10日		5月11日		5月15日	
	雄武(水深20m)		紋別(水深20m)		紋別(水深20m)	
	水温°C	塩分psu	水温°C	塩分psu	水温°C	塩分psu
0	6.9	33.19	7.4	33.24	8.2	33.03
5	6.4	33.30	7.2	33.45	7.5	33.49
10	6.0	33.47	7.0	33.56	7.5	33.50
15	6.5	33.60	6.9	33.64	7.5	33.50
底	6.3	33.57	6.9	33.64	7.5	33.49

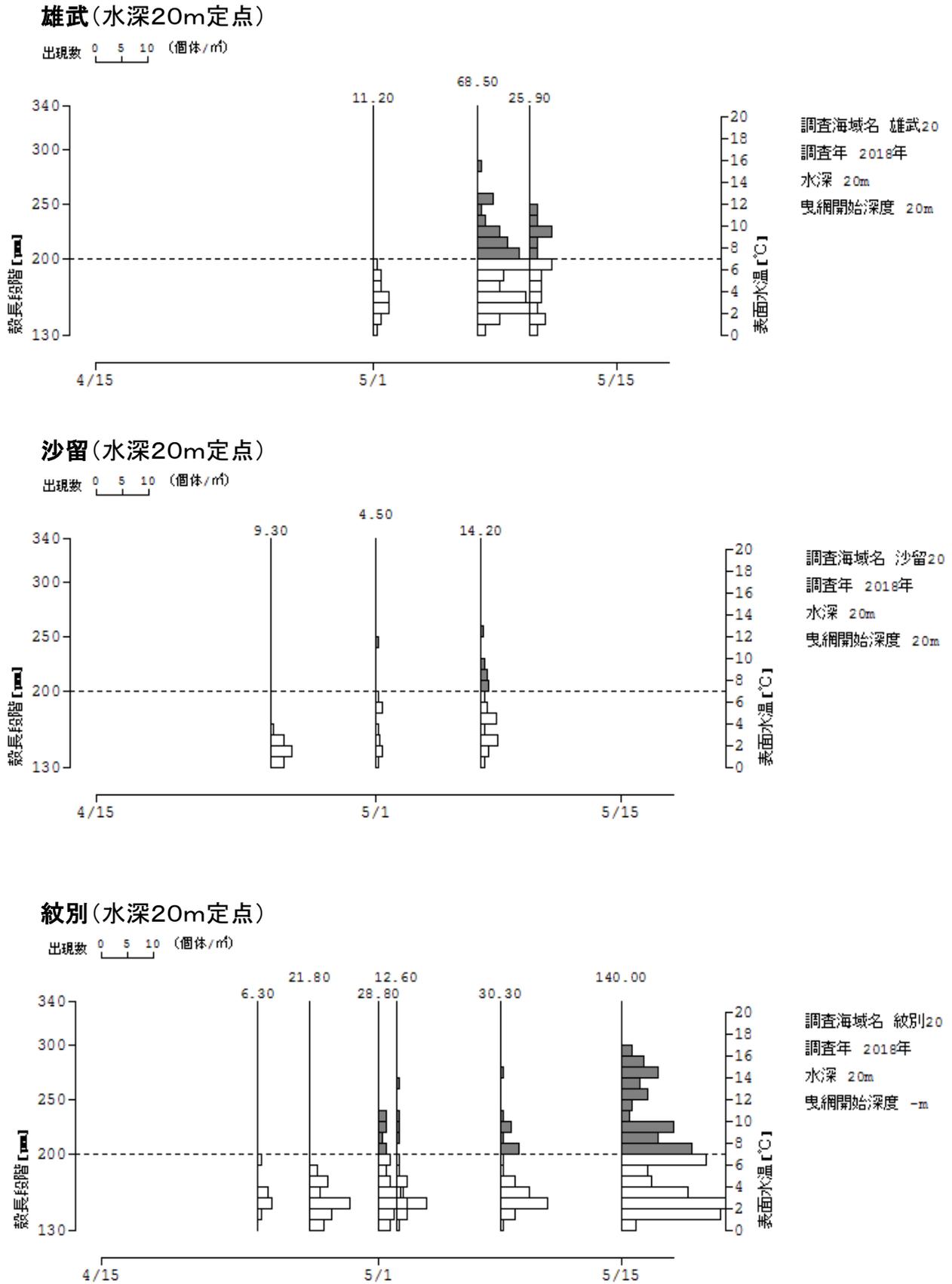


図1 浮遊幼生殻長組成の出現状況