

令和 5 年漁期の秋田県季節ハタハタ漁況予報について

1. 季節ハタハタ（沿岸）初漁日推定

(1) 成熟度（生殖腺指数）推移

雌の生殖腺指数（卵巣重量／内臓除去重量×100）が 20 に達した日と初漁日（初競り日）との間には相関が認められ（図 2）、本年は生殖腺指数が 20 に達した日を 10 月 23 日と推定した。

（図 1）

(2) 初漁日推定

本年の生殖腺指数が 20 に達した日を、昨年までの生殖腺指数と初漁日との間の回帰式に当てはめ、令和 5 年漁期季節ハタハタ初漁日を 12 月 2 日と推定した。（図 2）

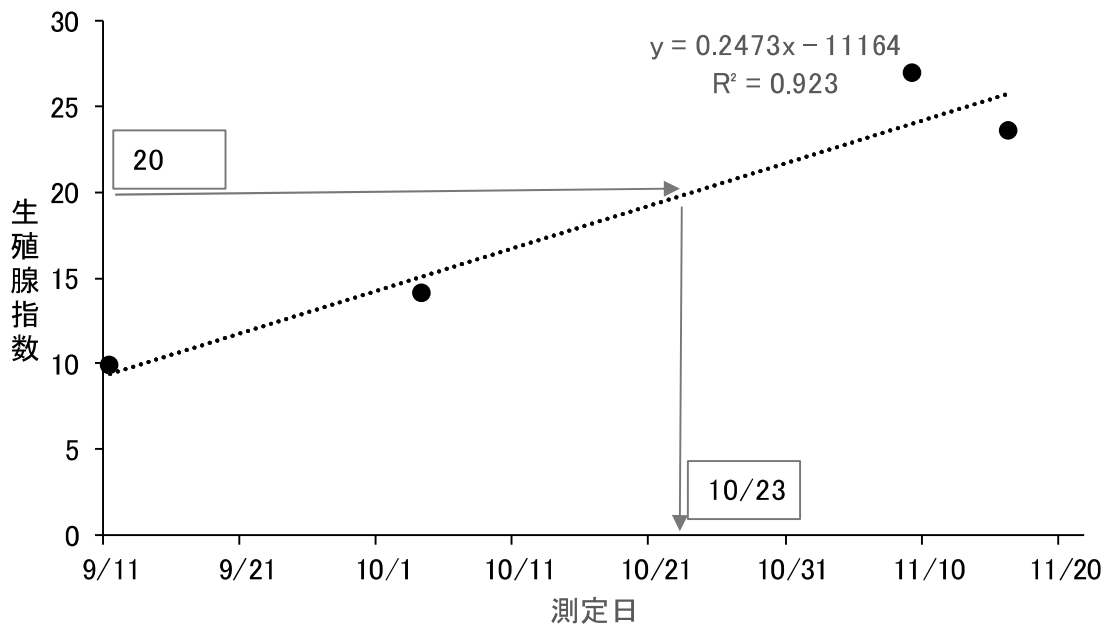


図 1. 雌の生殖腺指数の推移

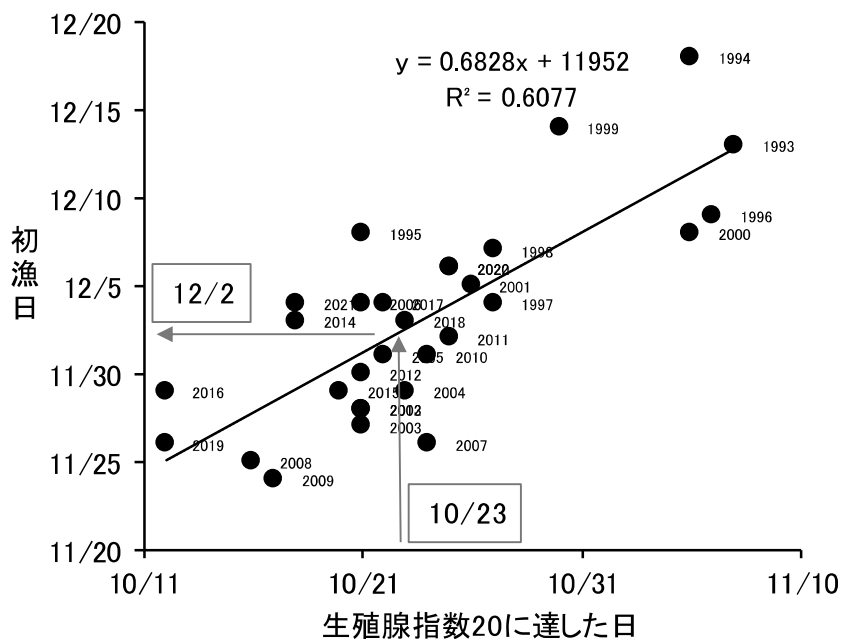


図 2. 雌の生殖腺指数が 20 に達した日と初漁日との関係

表 1. 雌の生殖腺指数が 20 に達した日と初漁日との関係

年	初漁日	生殖腺指数 20に達した日	予測日	初漁日 地区		
平成	4年	12月16日	11月2日	12月12日		
	5年	12月13日	11月7日	12月17日		
	6年	12月18日	11月5日	12月15日		
	7年	12月8日	10月21日	12月6日	北浦	
	8年	12月9日	11月6日	12月14日	北浦	
	9年	12月4日	10月27日	12月6日	岩館、八森、北浦	
	10年	12月7日	10月27日	12月6日	岩館、八森	
	11年	12月14日	10月30日	12月9日	北浦	
	12年	12月8日	11月5日	12月16日	岩館、八森、北浦	
	13年	12月5日	10月26日	12月4日	八森	
	14年	11月28日	10月21日	12月5日	船川	
	15年	11月27日	10月21日	12月1日	五里合、北浦	
	16年	11月29日	10月23日	12月3日	岩館、八森、北浦、戸賀、船川	
	17年	12月1日	10月22日	11月30日	北浦	
	18年	12月4日	10月21日	12月1日	八森、北浦	
	19年	11月26日	10月24日	12月3日	能代、北浦	
	20年	11月25日	10月16日	11月26日	若美、北浦	
	21年	11月24日	10月17日	11月27日	五里合、北浦	
	22年	12月1日	10月24日	12月2日	八森	
	23年	12月2日	10月25日	12月3日	五里合	
	24年	11月30日	10月21日	11月29日	八森、五里合、船川	
	25年	11月28日	10月21日	11月29日	船川	
	26年	12月3日	10月18日	11月27日	北浦、船川	
	27年	11月29日	10月20日	11月29日	北浦、戸賀、船川	
	28年	11月29日	10月12日	11月23日	戸賀	
	29年	12月4日	10月22日	12月1日	八森	
	30年	12月3日	10月23日	12月2日	北浦	
	令和	元年	11月26日	10月12日	11月24日	船川、西目
		2年	12月6日	10月25日	12月3日	西目
		3年	12月4日	10月18日	11月28日	八森
4年		12月6日	10月25日	12月4日	岩館、八森	
5年			10月23日	12月2日		
	過去30年 平均値	12月3日	10月23日			

網掛けは禁漁期間中のモニタリング調査結果

[まとめ]

- ・雌の成熟度合からは、季節ハタハタ（沿岸）初漁日は12月2日と推定した。
- ・ただし、ハタハタの接岸は、冬型の気圧配置となり、北西寄りの風が強く吹き、海水が攪拌され、海水温が低下する必要があると考えられているため、今後の気象条件によって、接岸日は前後する。
- ・また、平成26年漁期以降、予測日より実際の初漁日が遅くなっていることから、今漁期も初漁日が予測日より遅くなる可能性がある。
- ・なお、11月26日現在、沖合（底びき網漁場）では、まとまった漁場が形成されていない。