

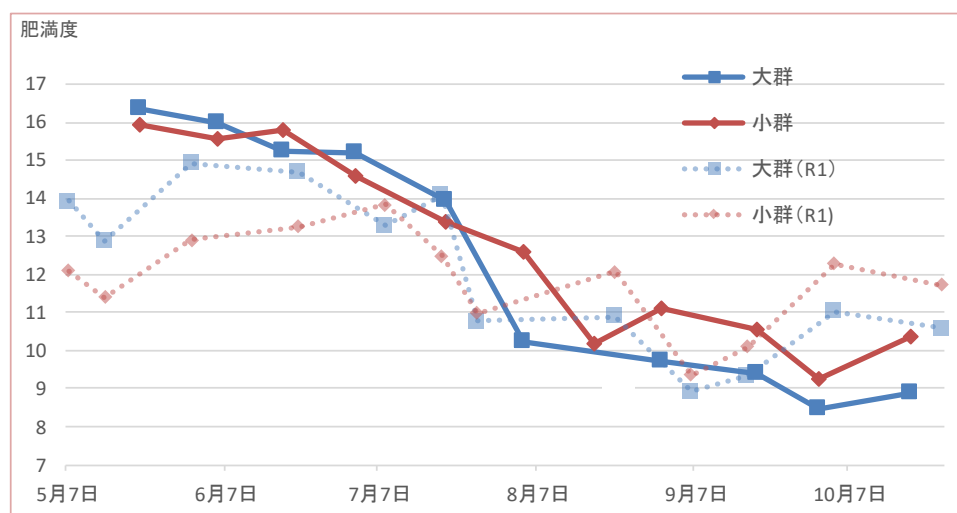


図2 令和元年度、令和2年度調査の肥満度の推移

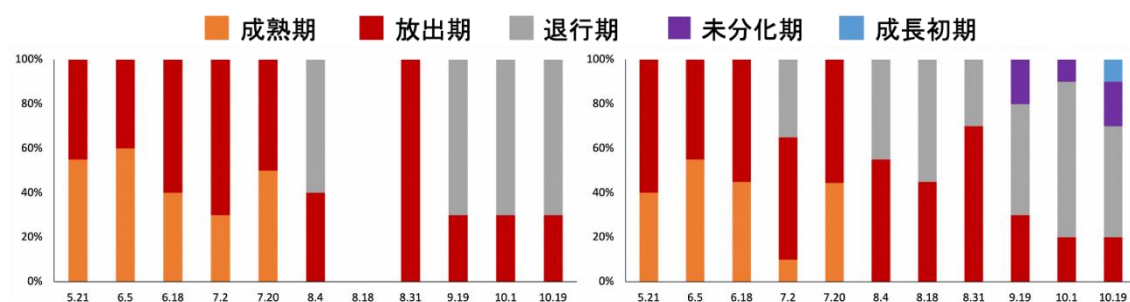


図3 組織観察によるハマグリ生殖腺の発達段階。
左：大サイズ5個体分、右：小サイズ10個体分の発達段階を示す。

採卵日	サイズ	親貝		採卵結果					
		使用親貝量 (kg)	使用親貝数 (個)	採卵数 (万粒)	1個あたり産卵数 (万粒)	卵収容密度 (粒/cm ³)	孵化率 (%)	正常D型 (%)	親貝1個あたり孵化幼生数 (万個)
5月21日	大	0.99	16	反応せず					
	小	0.75	48						
6月3日	大	1.68	32	426.6	13.3	1,078	36.6%	85.0%	4.9
	小	1.32	84	940.0	11.2	1,188	39.2%	80.8%	4.4
6月18日	大	1.63	26	反応せず					
	小	0.99	59	1,576.0	26.7	1,991	68.2%	29.5%	18.2
7月6日	大	1.68	31	1,772.0	57.2	2,239	41.6%	52.4%	23.8
	小	1.18	82	1,198.0	14.6	1,514	67.2%	63.3%	9.8
7月20日	大	1.50	30	4,220.0	140.7	1,264	41.0%	79.3%	57.6
	小	1.11	69	2,040.0	29.6	1,264	51.0%	90.1%	15.1
8月6日	大	1.40	28	506.5	18.1	1,280	63.2%	63.0%	11.4
	小	0.87	66	576.5	8.7	1,457	70.9%	64.0%	6.2
8月24日	大	サンプルなし							
	小	1.41	105	397.3	3.8	1,004	51.1%	78.5%	1.9

表2 採卵誘発試験の結果概要 (5/21~8/24)