

Table 5E.1 Mean Density (Number/ 1000m³) of Fish Eggs Recorded from Ichthyoplankton and Fish Post-Larvae Survey

Family	Species	16-Mar-21						27-Mar-21						17-Apr-21						08-May-21					
		Site A		Site B		Site C		Site A		Site B		Site C		Site A		Site B		Site C		Site A		Site B		Site C	
		Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD
Sparidae	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	44.36	2.09	0.00	0.00	0.00	0.00	20.64	29.19	1538.82	2176.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sparidae	<i>Acanthopagrus sp.</i>	21.44	30.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	288.88	408.54
Sphyraenidae	<i>Sphyraena pinguis</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.76	59.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sphyraenidae	<i>Synanceia sp.</i>	136.04	131.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1507.33	1268.00	0.00	0.00	776.88	1098.68	0.00	0.00	172.51	243.96	0.00	0.00
Synanceiidae	<i>Trachicephalus uranoscopus</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	281.87	398.63	39.08	55.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Terapontidae	<i>Pelates quadrilineatus</i>	981.49	1128.73	0.00	0.00	44.33	62.69	92.89	131.36	1240.27	1754.01	0.00	0.00	76.32	107.93	4901.08	6489.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	255.78	361.73

Table 5E.2 Mean Density (Number/ 1000m³) of Fish Larvae Recorded from Ichthyoplankton and Fish Post-Larvae Survey

Family	Species	16-Mar-21						27-Mar-21						17-Apr-21						08-May-21							
		Site A		Site B		Site C		Site A		Site B		Site C		Site A		Site B		Site C		Site A		Site B		Site C			
		Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD	Mean	SD		
Mugilidae	<i>Osteomugil cunnesius</i>	0.00	0.00	21.43	30.31	43.19	1.61	106.93	23.93	40.72	57.59	43.93	62.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	331.72	469.13	0.00	0.00
Mugilidae	<i>Planiliza affinis</i>	0.00	0.00	21.43	30.31	0.00	0.00	0.00	0.00	81.45	115.18	43.93	62.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nemipteridae	<i>Nemipterus japonicus</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.06	83.53	0.00	0.00	0.00	0.00	243.26	344.02	586.18	828.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Opistognathidae	<i>Opistognathus sp.</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	657.01	929.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Paralichthyidae	<i>Pseudorhombus oligodon</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	63.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Platycephalidae	<i>Inegocia japonica</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	63.64	103.33	55.45	182.36	9.40	0.00	0.00	75.73	107.09	0.00	0.00	170.52	241.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Platycephalidae	<i>Kumococius rodericensis</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	109.91	155.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Platycephalidae	<i>Platycephalus cultellatus</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	40.72	57.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Platycephalidae	<i>Platycephalus indicus</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.06	45.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pomacentridae	<i>Abudefduf septemfasciatus</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	331.72	469.13	0.00	0.00	0.00
Pomacentridae	<i>Abudefduf vaigiensis</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	114.47	161.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pomacentridae	<i>Chromis notata</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	203.62	287.96	0.00	0.00	0.00	0.00	737.64	614.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pomacentridae	<i>Neopomacentrus bankieri</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.06	45.34	0.00	0.00	319.57	451.94	75.73	107.09	478.04	253.74	0.00	0.00	0.00	0.00	421.56	596.17	0.00	0.00
Pomacentridae	<i>Neopomacentrus cyanomos</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	59.06	83.53	439.30	530.58	222.96	181.66	362.78	513.05	75.73	107.09	74.66	105.58	0.00	0.00	1569.28	595.45	0.00	0.00	0.00	0.00
Pomacentridae	<i>Neopomacentrus sp.</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	170.52	241.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sciaenidae	<i>Pennahia argentata</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.27	100.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sebastidae	<i>Sebastiscus marmoratus</i>	42.88	60.64	22.44	31.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sillaginidae	<i>Sillago asiatica</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	82.18	116.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sillaginidae	<i>Sillago sihama</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.03	22.67	47.25	66.82	0.00	0.00	2058.97	2911.82	0.00	0.00	341.04	482.30	165.86	234.56	192.59	272.36	0.00	0.00
Sillaginidae	<i>Sillago sp.</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41.28	58.38	0.00	0.00	0.00	0.00	334.07	472.44	595.99	200.29	0.00	0.00	0.00	0.00	229.11	324.01	168.62	238.47	0.00	0.00
Sparidae	<i>Acanthopagrus pacificus</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	124.71	117.98	32.06	45.34	91.18	4.70	41.76	59.06	2693.21	2878.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sparidae	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>	200.36	40.77	87.74	2.83	84.11	118.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sparidae	<i>Acanthopagrus sp.</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.03	22.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sparidae	<i>Evynnis cardinalis</i>	0.00	0.00	21.43	30.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sphyraenidae	<i>Sphyraena pinguis</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.73	107.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sphyraenidae	<i>Synanceia sp.</i>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.73	107.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

