

平成21年度三番瀬自然環境合同調査（底生生物調査）調査表

平成21年9月5日（土）分



三番瀬自然環境合同調査(底生生物調査)調査票

No.	1	班	調査日時	平成21年9月5日(土) 11時10分
調査地	2-1			
緯度		天候	曇	
経度		調査日の潮位	干潮11:46 43cm(潮位表基準面表示)	
採泥量	20cm × 20cm、深さ 20cm		調査時の水深	25 cm
地盤高		水温	26 °C	
水質 (目視)	透明			
底質	砂 (細かい砂)			
海藻・海草	なし			
生物痕	なし			
調査者名	斎藤, 山形, 遠藤 鈴木 (研生)			
特記事項				

No.	種名	個体数	湿重量(g)	備考(殻長mm)
1	アサリ	1	3.1	2cm.
2	アサリ	1	0.3	1.2cm
3	アサリ	1	0.2	1.05cm.
4	アサリ	1	0.1	0.88cm.
5	アサリ	1	0.0	0.8cm
6	アサリ	1	0.0	0.6cm
7	アサリ	1	0.0	0.6cm.
8	アサリ	1	0.0	0.6cm.
9	ホシノスガイ	1	0.1	0.71cm
10	ホシノスガイ	1	0.0	0.43cm
11	ホシノスガイ	1	0.0	0.39cm
12	シオフキ	1	0.0	0.41cm.
13	バカガイ	1	0.0	0.1cm <del>0.2cm</del>
14	アラムシロ	1	0.8	1.92cm.
15	アラムシロ	1	0.7	1.62cm.
16	アラムシロ	1	0.6	1.66cm.
17	アラムシロ	1	0.6	1.55cm
18	アラムシロ	1	0.6	1.59cm.
19	タカノケツサイソガイ	1	0.3	甲 0.93cm
20	ヒガタチロ	2	+	
21	ハナオカキゴカイ	1	+	
22	オウギゴカイ	1	+	

三番瀬自然環境合同調査(底生生物調査)調査票

No.	1 班	調査日時	平成21年9月5日(土) 11 時 20分
調査地	2-2		
緯度		天候	曇り
経度		調査日の潮位	干潮11:46 43cm(潮位表基準面表示)
採泥量	20cm × 20cm、深さ 20cm	調査時の水深	10 cm
地盤高		水温	26.9 °C
水質 (目視)	透明		
底質	石子		
海藻・海草	なし		
生物痕	なし		
調査者名	山脚, 齋藤, 遠藤, 鈴木 (研本)		
特記事項			



三番瀬自然環境合同調査(底生生物調査)調査票

No.	2 班	調査日時	平成21年9月5日(土) 11 時 20分
調査地	1-2		
緯度		天候	晴れ
経度		調査日の潮位	干潮11:46 43cm(潮位表基準面表示)
採泥量	20cm × 20cm、深さ 20cm	調査時の水深	cm
地盤高		水温	25.8 °C
水質 (目視)			
底質			
海藻・海草			
生物痕			
調査者名			
特記事項			





三番瀬自然環境合同調査(底生生物調査)調査票

No.	2 班	調査日時	平成21年9月5日(土) 11時 3分
調査地	1-3		
緯度		天候	晴れ
経度		調査日の潮位	干潮11:46 43cm(潮位表基準面表示)
採泥量	20cm × 20cm、深さ 20cm	調査時の水深	cm
地盤高		水温	26.8 °C
水質 (目視)			
底質			
海藻・海草			
生物痕			
調査者名			
特記事項			



三番瀬自然環境合同調査(底生生物調査)調査票

No.	3 班	調査日時	平成21年9月5日(土) 11 時 16 分
調査地	2-3		
緯度		天候	晴
経度		調査日の潮位	干潮11:46 43cm(潮位表基準面表示)
採泥量	20cm × 20cm、深さ 20cm	調査時の水深	10 cm
地盤高		水温	27.1 °C
水質 (目視)	透明		
底質	泥 (硬心)		
海藻・海草	なし		
生物痕	あり、二枚貝、巻貝、マテガイ		
調査者名	小田 巖 鈴木 岡村、小暮 村上		
特記事項			



三番瀬自然環境合同調査(底生生物調査)調査票

No.	3 班	調査日時	平成21年9月5日(土) 11時04分
調査地	2-5		
緯度		天候	晴
経度		調査日の潮位	干潮11:46 43cm(潮位表基準面表示)
採泥量	20cm × 20cm、深さ 20cm	調査時の水深	10 cm
地盤高		水温	26.8 °C
水質 (目視)	透明		
底質	砂質泥(軟い)		
海藻・海草	なし(可成り)		
生物痕	あり、アサ、二枚貝、巻貝、マテガイ		
調査者名	一 小田原 鈴木 小暮 村上		
特記事項	岡村		



三番瀬自然環境合同調査(底生生物調査)調査票

No.	4班	調査日時	平成21年9月5日(土) // 時 20分
調査地	3-3		
緯度		天候	ばれ
経度		調査日の潮位	干潮11:46 43cm(潮位表基準面表示)
採泥量	20cm × 20cm、深さ 20cm	調査時の水深	30 cm
地盤高		水温	24.9 °C
水質 (目視)	かやにこり		
底質	砂		
海藻・海草	あまこ属少し		
生物痕	アヒカゲの殻の殻が1粒		
調査者名	山口 大輔		
特記事項			





三番瀬自然環境合同調査(底生生物調査)調査票

No.	4 班	調査日時	平成21年9月5日(土) 11時 4分
調査地	3-5		
緯度		天候	曇れ
経度		調査日の潮位	干潮11:46 43cm(潮位表基準面表示)
採泥量	20cm × 20cm、深さ 20cm	調査時の水深	40 cm
地盤高		水温	24.9 °C
水質 (目視)	透明		
底質	石少		
海藻・海草			
生物痕	たまきゴカイのsilkカ、まごカイロの生管		
調査者名			
特記事項			



三番瀬自然環境合同調査(底生生物調査)調査票

No.	5 班	調査日時	平成21年9月5日(土) 11 時 05 分
調査地	3-1		
緯度		天候	
経度		調査日の潮位	干潮11:46 43cm(潮位表基準面表示)
採泥量	20cm × 20cm、深さ 20cm	調査時の水深	35.0 cm
地盤高		水温	25.0 °C
水質 (目視)	濁っている(半透明、半濁)		
底質	砂質、貝殻多い		
海藻・海草	ナシ		
生物痕	見えない		
調査者名	八代、守西、北沢、米谷		
特記事項			

No.	種名	個体数	湿重量(g)	備考(殻長mm)
1	アサリ	264	2.7 5.9 5.3	34.7 31.6 29.75
			4.2 1.9 1.2	27.15 21.6 19.7
			1.3 1.8 1.4	17.0 20.35 19.35
			1.1 1.2 1.0	17.5 18.3 17.9
			0.8 0.9 0.9	16.4 17.65 17.25
			0.8 0.5 0.4	17.15 14.25 14.0
			0.1 0.0 0.1	10.0 6.2 9.7
			0.7 0.2 0.1	16.2 10.5 8.1
			0.0 0.0	6.15 6.2
			2	マテガイ
3	シオフキ	54	12.9 3.4	34.9 24.2
			0.2 0.1	10.3 8.95
			0.1	2.9
4	バカガイ	24	1.6 0.6	23.3 14.25
5	カガミガイ	24	0.4 0.0	12.85 3.25
6	ホトギスガイ	404	0.6 0.8	21.2 19.85
			1.0 0.8	20.6 19.9
			0.8 0.7	20.95 19.35
			0.7 0.6	19.7 18.45
			0.6 0.6	18.4 17.45
			0.5 0.5	17.45 16.45
			0.5 0.5	16.9 16.8
			0.5 0.5	16.95 16.65
			0.4 0.3	15.1 14.1
			0.4 0.4	16.8 16.15
			0.4 0.3	15.7 15.6
			0.4 0.3	14.15 13.7
			0.3 0.2	13.05 12.6
			0.2 0.2	12.7 11.75
			0.2 0.2	11.6 11.25
			0.1 0.1	10.15 10.2
0.1 0.0	10.9 9.1			
0.0 0.1	8.4 9.45			
0.0 0.0	2.55 2.3			
0.0 0.0	6.45 4.3			
7	アラシロガイ	34	0.5 0.7	14.15 15.85
8	ゴカイ類	34	0.6	14.9
	フオニスビオ	14		
	ヒゲタドリ	14		
	4ドリSD	14		

三番瀬自然環境合同調査(底生生物調査)調査票

No.	5 班	調査日時	平成21年9月5日(土) 11時29分
調査地	3-2		
緯度		天候	晴水時々曇り
経度		調査日の潮位	干潮11:46 43cm(潮位表基準面表示)
採泥量	20cm × 20cm、深さ 20cm	調査時の水深	約 40 cm (時刻 11:33)
地盤高		水温	25.0℃
水質 (目視)	濁っている(半濁、半透明)		
底質	砂質 貝殻少ない		
海藻・海草	ナシ		
生物痕	貝もない		
調査者名	八西, 安西, 北沢, 米谷		
特記事項			

No.	種名	個体数	湿重量(g)	備考(殻長mm)
1	アサリ	114	8.6 4.5 2.3 0.5 0.7 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 0.0	34.5 28.5 22.2 15.4 14.8 9.5 9.1 8.95 6.2 2.55 2.9
2	シオフキ	104	18.9 6.7 0.6 0.4 0.3 0.2 0.4 0.3 0.2 他1	41.8 29.95 13.95 13.05 11.3 11.05 12.95 10.55
3	アサガイ	124	0.9 0.2 0.1 0.1 0.0 0.8 他2 0.0 木管3	34.05 20.8 14.85 13.8 10.55 36.6 他2 19.55 木管3
4	バカガイ	124	2.1 2.0 1.3 0.3 0.3 0.2 0.1 0.1 0.1 0.0 0.0 0.0	23.8 22.65 20.2 13.05 13.1 10.7 9.5 8.95 7.15 3.7 3.2 2.7
5	ホトトギスガイ	44	0.3 0.1 0.0 0.1	15.5 11.0 9.65 10.0
6	サルボウガイ	14	18.5	38.45
7	カガミガイ	14	0.1	5.7
8	ホンビノスガイ	14	0.0	3.5
9	アラシロガイ		0.7 0.7 0.6	15.9 15.2 14.4
10	ゴカイ (42リsp)	2	/	/
	ホトトゴカイ	3	/	/
	ホソミサシバ	3	/	/
	ドロオニスピオ		/	/
	ツツオキエリ	2	/	/
	ミツオビクマ	1	/	/
			/	/

2

27