

表3 魚類採集結果(小型定置網採捕)

地点	主湖盆南岸ヨシ帯前	北緯 35度09分10.23秒 東経 136度07分03.55秒
漁具	調査用小型定置網	
設置日時	2024/9/25 11:00	
回収日時	2024/9/26 10:00	
設置時天候	晴	
設置時水質		
水温	26.1 °C	
pH	9.49	
DO	10.4 mg/l	
EC	18.0 mS/m	
濁度	71.0 NTU	

分類	魚種名	個体数(尾)	総重量g
魚類	ツチフキ	1	3.9
魚類	ニゴイ	1	14.7
魚類	スゴモロコ	20	29.3
魚類	モツゴ	156	162.8
魚類	タナゴ類	68	113.5
魚類	オイカワ	89	36.0
魚類	ヨシノボリ	2	1.4
魚類	ヌマチチブ	1	0.6
魚類	ホンモロコ	7	7.6
魚類	ハス	2	5.3
魚類	ブルーギル	1510	2060.0
甲殻類	スジエビ	543	180.2
甲殻類	テナガエビ	2518	2785.2

表4 底質

年月日	地点	採取層	含水率 %	灼熱減量 %	硫化物 mg/g乾泥
2024/10/21	1	表層0~5cm	74.7	14.6	0.02
2024/10/21	8	表層0~5cm	54.1	6.1	0.02
2024/10/21	11	表層0~5cm	53.8	5.2	0.06

表5 流速

計測器	電磁流向流速計 (JFEアドバンテックAEM-USB)				
センサー位置	湖底から約40cm				
測定間隔	5秒				
年月日	地点	測定時間	平均流速cm/sec	最大流速cm/sec	
2024/8/23	8	9:30-10:30	3.93	7.79	渡合樋門閉鎖中 平水時
2024/12/18	8	11:00-14:45	1.39	15.33	渡合樋門閉鎖中 平水時