

表4 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	2023/11/8 12:00		
回収日時	2022/11/9 12:00		
設置時天候	曇り、北西の風4m		
設置時水質			
水温	18.3 °C		
pH	8.88		
DO	10.7 mg/l		
EC	17.2 mS/m		
濁度	61.3 NTU		
分類	魚種名	個体数(尾)	総重量(g)
魚類	ツチフキ	6	26.6
魚類	ニゴイ	1	9.7
魚類	スゴモロコ	1	1.9
魚類	モツゴ	337	501.4
魚類	フナ	1	737.2
魚類	コイ	1	160.4
魚類	タナゴ	206	215.1
魚類	オイカワ	61	43.2
魚類	ヨシノボリ	14	9.3
魚類	ヌマチチブ	1	1.4
魚類	ワカサギ	5	16.8
魚類	ブルーギル	76	127.6
甲殻類	スジエビ	933	452.3
甲殻類	テナガエビ	114	89.8

表5 底質

年月日	地点	コアサンプル外観	採取層	含水率 %	灼熱減量 %	硫化物量 mg/g乾泥
2023/12/19	1	0～10cm堆積泥、10～26cm泥 +粘土、26～39cm植物遺体	表層0～5cm	79.0	14.3	0.01
2023/12/19	8	0～4cm堆積泥、4～9cm粘土層	表層0～4cm	63.3	6.8	0.04
2023/12/19	11	0～2.5cm堆積泥、2.5～11cm粘 土層	表層0～2.5cm	70.1	15.5	0.04

表6 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/s)	最大流速(cm/s)	
2023/10/23	8	9:27-10:45	1.75	13.86	渡合樋門閉鎖中 平水時
2024/2/14	8	9:30-10:55	1.09	34.91	渡合樋門閉鎖中 平水時
2024/3/19	8	9:49-11:10	2.16	19.86	渡合樋門開放中 平水時