



Tohigi Prefectural Fisheries Experiment Station

令和3(2021)年及び令和4(2022)年 中禅寺湖釣果報告のまとめ

令和5(2023)年2月
栃木県水産試験場

調査の概要

目的 中禅寺湖における漁場運営を検討するため、遊漁による各魚種の釣獲状況を明らかにする

方法 インターネット※を用いた遊漁者釣果データの収集
※Google driveアンケートフォーム機能

期間 2021年4月1日
 ~9月19日
 2022年4月1日
 ~9月19日

- ・ 遊漁者からの要望に基づき、
釣果情報リアルタイム閲覧
システムを整備



2021 Lake Chuzenji Trout Research Project

求ム！釣果報告

サケ科魚類の釣獲実態をモニタリングしています。
このプロジェクトは釣り人の皆様からの釣果報告によって成り立っています。
釣果情報の提供にご協力ください！
また、昨年鱗に標識を施したヒメマス[♀]を放流しました。
標識されたヒメマスが釣れた際には釣果投稿フォームを通じて情報提供をお願いいたします。

【春放流】

脂鱗カット

【秋放流】

脂鱗+左腹鱗カット

釣果投稿フォーム

釣果データベース

BROWN TROUT
Salmo trutta

栃木県水産試験場・中禅寺湖漁業協同組合・(国研)水産研究・教育機構水産技術研究所内水面研究センター

釣果報告件数

2021年釣果報告件数

釣り方	釣果報告件数
岸 ルアー	74
岸 フライ	48
岸 エサ	1
船 ルアー	3
船 フライ	0
船 トローリング	41
船 ヒメトロ	0
船 ジギング	1
合計	168

2022年釣果報告件数

釣り方	釣果報告件数
岸 ルアー	35
岸 フライ	24
岸 エサ	0
船 ルアー	2
船 フライ	0
船 トローリング	6
船 ヒメトロ	0
船 ジギング	0
合計	67

※たくさんの報告ありがとうございました。ご協力いただいた皆様に感謝いたします!

釣果の特徴

■ 釣果報告尾数

2021年 | ヒメマス3尾、ホンマス53尾、ニジマス9尾
| ブラウントラウト61尾、レイクトラウト235尾

2022年 | ヒメマス0尾、ホンマス5尾、ニジマス11尾
| ブラウントラウト19尾、レイクトラウト101尾

■ ヒメマス-ほとんど釣獲されず-

尾 / 人・日	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
岸釣り	-	0.06尾	0.01尾	0.00尾	0.01尾	-	-
船釣り	-	4.2尾	0.5尾	0.02尾	0.02尾	<u>0.07尾</u>	-

■ ホンマス-釣果は低調-

尾 / 人・日	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
岸釣り	0.2尾	0.5尾	0.07尾	0.02尾	0.01尾	<u>0.02尾</u>	-
船釣り	5.1尾	0.9尾	0.5尾	0.3尾	0.19尾	<u>1.13尾</u>	<u>0.63尾</u>

今年の釣果の特徴

■ ニジマス-例年同様の釣果-

尾 / 人・日	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
岸釣り	0.1尾	0.2尾	0.2尾	0.1尾	0.1尾	<u>0.07尾</u>	<u>0.17尾</u>
船釣り	0.3尾	0.2尾	0.1尾	0.4尾	0.2尾	<u>0.02尾</u>	<u>0.13尾</u>

■ ブラウントラウト-例年同様の釣果-

尾 / 人・日	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
岸釣り	0.3尾	0.6尾	0.5尾	0.5尾	0.6尾	<u>0.46尾</u>	<u>0.24尾</u>
船釣り	0.4尾	0.2尾	0.4尾	0.5尾	0.4尾	<u>0.09尾</u>	<u>0.63尾</u>

■ レイクトラウト-釣果は増加傾向-

尾 / 人・日	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年
岸釣り	0.6尾	1.2尾	1.6尾	2.0尾	1.9尾	<u>1.14尾</u>	<u>1.03尾</u>
船釣り	1.2尾	1.7尾	2.4尾	3.0尾	4.0尾	<u>2.11尾</u>	<u>5.00尾</u>

釣果報告データの詳細 (2021年)

釣り方	報告数		5魚種 計	合	ヒメマス	ホンマス	ニジマス	ブラウントラウト	レイトトラウト
岸	ルアー	74	釣獲尾数	107	0	0	3	20	84
			釣獲率	1.45	0.00	0.00	0.04	0.27	1.14
			(最小-最大)	(0-6)	(0-0)	(0-0)	(1-1)	(1-4)	(1-6)
	フライ	48	釣獲尾数	80	0	1	3	24	52
			釣獲率	1.67	0.00	0.02	0.06	0.50	1.08
			(最小-最大)	(0-4)	(0-0)	(1-1)	(1-1)	(1-3)	(1-4)
	エサ	1	釣獲尾数	20	0	1	2	13	4
			釣獲率	20.00	0.00	1.00	2.00	13.00	4.00
			(最小-最大)	(0-13)	(0-0)	(1-1)	(2-2)	(13-13)	(4-4)
ルアー	3	釣獲尾数	16	0	1	0	0	15	
		釣獲率	5.33	0.00	0.33	0.00	0.00	5.00	
		(最小-最大)	(0-10)	(0-0)	(1-1)	(0-0)	(0-0)	(1-10)	
フライ	0	釣獲尾数							
		釣獲率							
		(最小-最大)							
船	トローリング	41	釣獲尾数	136	3	50	1	4	78
			釣獲率	3.32	0.07	1.22	0.02	0.10	1.90
			(最小-最大)	(1-11)	(1-1)	(1-4)	(1-1)	(1-1)	(1-11)
ヒメトロ	0	釣獲尾数							
		釣獲率							
		(最小-最大)							
ジギング	1	釣獲尾数	2	0	0	0	0	2	
		釣獲率	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	
		(最小-最大)	(0-2)	(0-0)	(0-0)	(0-0)	(0-0)	(2-2)	
合計	168	釣獲尾数	361	3	53	9	61	235	

※釣獲率 | 1人1日あたりの釣果 (尾/人・日)

釣果報告データの詳細 (2022年)

釣り方	報告数	5魚種 計	合	ヒメマス	ホンマス	ニジマス	ブラウントラウト	レイトトラウト
岸	ルアー	釣獲尾数	46	0	0	2	9	35
		釣獲率	1.31	0.00	0.00	0.06	0.26	1.00
		(最小-最大)	(0-6)	(0-0)	(0-0)	(1-1)	(1-4)	(1-6)
	フライ	釣獲尾数	39	0	0	8	5	26
		釣獲率	1.63	0.00	0.00	0.33	0.21	1.08
		(最小-最大)	(0-4)	(0-0)	(1-1)	(1-1)	(1-3)	(1-4)
	エサ	0	釣獲尾数					
			釣獲率			報告なし		
			(最小-最大)					
船	ルアー	釣獲尾数	24	0	0	0	1	23
		釣獲率	12.00	0.00	0.00	0.00	0.50	11.50
		(最小-最大)	(0-10)	(0-0)	(1-1)	(0-0)	(0-0)	(1-10)
	フライ	釣獲尾数						
		釣獲率				報告なし		
		(最小-最大)						
	トローリング	釣獲尾数	27	0	5	1	4	17
		釣獲率	4.50	0.00	0.83	0.17	0.67	2.83
		(最小-最大)	(1-11)	(1-1)	(1-4)	(1-1)	(1-1)	(1-11)
ヒメトロ	0	釣獲尾数						
		釣獲率			報告なし			
		(最小-最大)						
ジギング	0	釣獲尾数						
		釣獲率			報告なし			
		(最小-最大)						
合計	67	釣獲尾数	136	0	5	11	19	101

※釣獲率 | 1人1日あたりの釣果 (尾/人・日)