

平成30年度中禅寺湖における 釣果報告のまとめ

平成31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（Google driveアンケートフォーム機能）を活用した遊漁者による釣果データの収集

※遊漁者からの要望に基づき、今年度から釣果情報をリアルタイムに閲覧できるようシステムを再整備した

※標識魚（タグ付き）の再捕獲状況については別途とりまとめ報告する

2018 Lake Chuzenji Trout Research Project

求ム！釣果報告

中禅寺湖



2017.9.10 Brown trout (*Salmo trutta*) 全長79cm (写真提供者: 土谷様)
栃木県水産試験場・中禅寺湖漁業協同組合・(国研) 水産研究・教育機構中央水産研究所内水面研究センター

赤	黄
ピンク	水色
橙	緑

4桁の個体識別コード

皆様の釣果・標識魚の再捕情報をご提供下さい！
C&Rによる釣獲実態、サケ科魚類の資源状態や生態を調査しています！

- ◆インターネットによる専用投稿フォームから釣果をご投稿ください！
- ◆投稿された釣果を閲覧できるようになりました！



投稿フォーム 釣果閲覧フォーム

釣果報告件数

調査期間中（4/1～9/19）、**計496件**の釣果報告をいただきました

釣り方	釣果報告件数
岸 ルアー	238
岸 フライ	126
岸 イサ	6
船 ルアー	29
船 フライ	7
船 トローリング	72
船 ヒメトロ	9
船 ジギング	9
合計	496

ハンドルネーム	報告回数	釣り方
 sakura	38	岸フライ、船フライ、船トローリング、船ジギング
 アングラ-X	17	岸ルアー
 鱒太郎	13	岸ルアー
コーイチ	12	岸ルアー
マグナム	11	岸フライ
スーさん	10	岸フライ
kbouzu	9	岸ルアー
監督	9	岸ルアー
ヨッシー	8	岸ルアー
誰が吉川晃司やねん	8	岸ルアー

※その他多数の方々からご報告をいただきました。ご協力ありがとうございました。

釣獲状況-釣獲尾数、釣獲率（尾 / 人・日） -

釣り方	報告数		5魚種合計	ブラウントラウト	レイクトラウト	ホンマス	ニジマス	ヒメマス	
岸	ルアー	238	釣獲尾数	507	88	385	6	25	3
			釣獲率	2.1	0.4	1.6	0.0	0.1	0.0
			(最小-最大)	(0-22)	(0-4)	(0-22)	(0-3)	(0-4)	(0-1)
	フライ	126	釣獲尾数	287	63	176	18	29	1
			釣獲率	2.3	0.5	1.4	0.1	0.2	0.0
			(最小-最大)	(0-13)	(0-3)	(0-13)	(0-4)	(0-3)	(0-1)
	エサ	6	釣獲尾数	60	45	12	0	3	0
			釣獲率	10.0	7.5	2.0	0.0	0.5	0.0
			(最小-最大)	(2-28)	(1-23)	(0-4)	(0-0)	(0-1)	(0-0)
船	ルアー	29	釣獲尾数	86	13	64	4	5	0
			釣獲率	3.0	0.4	2.2	0.1	0.2	0.0
			(最小-最大)	(1-6)	(0-4)	(0-6)	(0-3)	(0-2)	(0-0)
	フライ	7	釣獲尾数	16	4	8	1	3	0
			釣獲率	2.3	0.6	1.1	0.1	0.4	0.0
			(最小-最大)	(1-6)	(0-2)	(0-5)	(0-1)	(0-1)	(0-0)
	トローリング	72	釣獲尾数	304	37	195	51	7	14
			釣獲率	4.2	0.51	2.71	0.71	0.10	0.19
			(最小-最大)	(1-14)	(0-6)	(0-14)	(0-12)	(0-1)	(0-2)
ヒメトロ	9	釣獲尾数	54	0	7	3	0	44	
		釣獲率	6	0.0	0.8	0.3	0.0	4.9	
		(最小-最大)	(4-7)	(0-0)	(0-3)	(0-2)	(0-0)	(0-8)	
ジギング	9	釣獲尾数	30	2	28	0	0	0	
		釣獲率	3.3	0.2	3.1	0.0	0.0	0.0	
		(最小-最大)	(1-7)	(0-2)	(0-7)	(0-0)	(0-0)	(0-0)	
合計	496	釣獲尾数	1344	252	875	83	72	62	

・ほとんどの釣り方においてレイクトラウトの釣獲尾数が多く、全体の65.1%（875尾/1344尾）を占めた

・ヒメマス、ホンマスの釣獲が少なく、昨年の釣獲率を大きく下回った

※船釣りによるヒメマスの釣獲率はH29:4.2尾→H30:0.5尾、ホンマスの釣獲率H29:0.9尾→H30:0.5尾



釣果の詳細は釣果報告閲覧フォームをご覧ください（水産試験場HP、もしくは右QRコード）

【釣果閲覧フォーム】