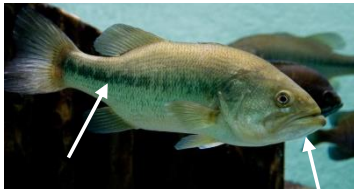


鹿児島県侵略的外来種カルテ

平成29年3月

食用および釣りの対象魚として導入され、その後、(釣りの対象魚として)ダム湖を中心に放流されました。鹿児島県では緊急防除種、環境省では特定外来生物に指定され、県本土各地、種子島で確認されています。肉食性で、両生類、魚類などを捕食し、生態系全体への影響が出ています。生きたまま運搬することや飼育することは外来生物法で禁止されています。釣れた場合などは、リリース(再放流)せずに、安楽死させて持ち帰るか、その場に穴を掘って埋めましょう。外来魚回収ボックスが設置されていたらそれを活用しましょう。

1 基本情報

分類		
目・科名	スズキ目サンフィッシュ科	
種名(亜種名)	オオクチバス	
学名	<i>Micropterus salmoides</i>	
環境省カテゴリー	特定外来生物 緊急対策外来種	
県カテゴリー	緊急防除種	
由来	国外由来外来種	
侵略的外来種番付表	大関(本土)	
番付表掲載の理由	知名度の高い外来種	
その他カテゴリー (日本生態学会ワースト100/IUCN 世界の侵略的ワースト100)	世界の侵略的外来種ワースト100 日本の侵略的外来種ワースト100	
侵入・定着の状況		
自然分布域	北米大陸	
県内初報告	1986年	
県内への侵入の経緯	1968年に薩摩湖に放流された。	
県内の侵入分布	県本土各地、種子島	
全国の侵入分布	ほぼ全国。隠岐・佐渡など一部島嶼を含む。	
生態学的特性		
生態	食性は肉食で、魚類、両生類などを多岐にわたり捕食する。主に湖やダム湖、ため池、流れの緩やかな河川などに生息する。流木や水生植物の繁茂した場所など、障害物があるところでよく見られる。	
形態	全長30～50cm。口は大きく、下あごがやや突出する。体には、えらの後方から尾びれの付けねにかけて、黒色の縦縞がある。	
繁殖形態	繁殖は、水温16～20℃前後になる春～初夏にかけて行われる。オスが作ったすり鉢状の巣で産卵が行われ、卵および孵化後の稚魚はオスが保護する。	
生息環境	ダム湖、天然湖沼、小規模なため池から河川中～下流域、汽水域に至る多様な水域。	
特記事項	特定外来生物なので、学術研究や教育などを目的として、あらかじめ申請して許可を取得した場合を除き、飼育、保管、生きたままの移動等はできません。	

2 影響	
被害の実態・おそれ ①生態系にかかる被害 ②農林水産業への被害 ③人の生命身体への被害	①肉食性であり、魚類、両生類などを多岐にわたり捕食することから、生態系全体への影響が懸念される。 ②琵琶湖では、在来魚が減り、内水面漁業に影響が出ている。
県内で特に予想される被害	県内の両生類、魚類などの捕食。生態系全体への影響が懸念される。
被害をもたらしている要因 ①生物学的要因 ②社会的要因	①両生類、魚類などの捕食。生態系全体への影響。 ②食用及び釣りの対象魚としての導入。釣りの対象魚として放流。
3 対策	
オオクチバスを見つけたら	生きたまま運搬することや飼育することは外来生物法で禁止されています。釣れた場合などは、リリース(再放流)せずに、安楽死させて持ち帰るか、その場に穴を掘って埋めましょう。外来魚回収ボックスが設置されていたらそれを活用しましょう。
見分け方	オオクチバスは、全長30～50cm。口は大きく、下あごがやや突出する。体には、えらの後方から尾びれの付けねにかけて、黒色の縦縞がある。下流域や汽水域に生息するスズキに似るが、スズキは体高が低く、口の先端が尖り、体側にごく小さな斑点を除き模様がなない。島嶼ではオオクチユゴイに似るが、オオクチユゴイは尾びれの上下に大きな黒斑がある。
見かけやすい場所・時間	活動時間は日中。山上湖、ダム湖、平地の天然湖沼、小規模なため池の、水面に樹木がせり出した場所や、水中の物陰。
防除方法	稚魚のすくい取り、産卵床の破壊、人工産卵床の設置、地引き網など。
防除の取組事例	滋賀県では、滋賀県漁業調整規則による罰則規定がある。また、琵琶湖で漁業者による外来魚の防除を行っている。 秋田県では、美郷町「大谷地沼ため池」や八郎湖でブラックバスをはじめとした外来魚の防除を行っている。 環境省により、オオクチバスなどの防除手法の確立を目的として、平成17年度から蘭牟田池オオクチバスなど防除モデル事業を展開し、蘭牟田池における外来魚防除マニュアルを作成した。
その他	富士五湖の山中湖、河口湖、西湖では、オオクチバスが漁業権魚種になっている。
参考資料・参考URL	国立研究開発法人国立環境研究所 侵入生物データベース https://www.nies.go.jp/biodiversity/invasive/DB/detail/50330.html 蘭牟田池外来魚駆除マニュアル http://www.city.satsumasendai.lg.jp/www/contents/1296457247646/index.html Nature of Kagoshima 鹿児島県自然環境保全協会 http://www.kagoshima-nature.org/category/back-number/ 滋賀県 外来魚問題 http://www.pref.shiga.lg.jp/g/suisan/mamorou-b-s/gairaigyotaisaku/gairaigyotaisaku-text.html 秋田県 美郷町「大谷地沼ため池」で外来魚駆除を行いました http://www.pref.akita.lg.jp/pages/archive/17093 秋田県 八郎湖『ブラックバス駆除&稚魚すくい』が行われました。 http://www.pref.akita.lg.jp/pages/archive/5808 富士五湖における漁業実態の解明－Ⅰ～増殖事業実態調査～ http://www.pref.yamanashi.jp/suisan-gjt/documents/jiho41_p19-24.pdf 瀬能ほか(2008)日本の外来魚ガイド. 文一総合出版社. 東京