



岐阜県政記者クラブ加盟社 各位

令和5年12月26日(火)		岐阜県発表資料	
担当課	担当係等	担当者	電話番号
里川振興課	水産係	徳原米倉	内線 4216 直通 058-272-8293 FAX 058-278-2695

長良川流域のため池等の環境DNAによる コクチバス生息一斉点検について（結果報告）

本年7月25日から実施していました、長良川流域のため池等を対象としたコクチバス生息一斉点検が終了し、既に生息確認されたため池2カ所と水の無かったため池16カ所を除き、環境DNA分析の結果は全て陰性で、コクチバスの新たな生息は確認されませんでした。

記

1 ため池等一斉点検について

期 間：令和5年7月25日(火)から12月26日(火)

対 象：長良川水系の全てのため池（171カ所）、ダム湖（2カ所）

内 容：環境DNA分析による生息点検

2 今後の対応

- ・県内の全てのため池・ダム湖を対象に生息調査を実施

※環境DNA分析とは

環境DNAとは、海や川、土壌、空気などの環境中に体表粘液や糞などから溶け出して存在する生物由来のDNAを指す。環境DNAを分析することで、そこに生息する生物の種類やおおよその生物量の把握が可能。環境DNA分析のメリットは、調査地では採水のみなので、短時間に広い範囲を調査可能。また、捕獲が困難な種（絶滅危惧種や導入初期の外来生物）の分布把握が可能。