



岐阜県政記者クラブ加盟社 各位

令和5年8月2日（水） 岐阜県発表資料		
担当課	担当者	電話番号
水産研究所	試験研究部 徳原哲也	直通 0586-89-6352 F A X 0586-89-6365

郡上市内のため池におけるコクチバスの詳細な調査結果について

7月27日（木）に郡上市白鳥町地内のため池で駆除したコクチバス年齢および胃内容物等の調査結果について下記のとおり報告します。

記

1 年齢ごとの尾数、全長等（ため池内およびその下流の水路等を含む）

年齢	尾数	全長(mm)		体重(g)		性(尾数)	
		最大	平均	最大	平均	雄	雌
6	1	425	-	1,150	-	0	1
5	6	455	427	1,330	1,120	1	5
4	2	400	373	1,050	825	2	0
1	24	197	145	114.1	43	-	-
0	43	65	43	3.3	1.1	-	-

*年齢は鱗に刻まれた縞模様と全長組成から推定しています。鱗の模様は水温の低い冬季に形成された部分の間隔がせまくなることから、年齢推定に利用されます。

*年齢推定結果は0年魚、1年魚と4年魚以上の高齢魚はいるのに2年魚、3年魚がない不自然な構成でした。2年魚がおらず1年魚と0年魚がいることから繁殖は昨年（令和4年）から行われていると考えられます。

*上記の状況とコクチバスの繁殖期が春（5、6月）であることを考えると令和3年の夏以降から令和4年の春までに今回の大型個体（4から6年魚）が密放流された可能性が高いと考えられます。

2 大型個体（4～6年魚）の胃内容物組成

年齢	胃内容物
6	・空胃
5	・魚類（全長12cmのコクチバス） ・陸生昆虫（甲虫類・蝶蛾類の幼虫） ・水生昆虫（ヤゴ類） ・空胃
4	・不明（溶解物） ・空胃（腸からルアー用釣り針）

*空胃は胃の中に何も無いことを示します（当日は何も食べていない）。

*胃内容物組成から、大型のコクチバスは水面に落下した昆虫類や小型のコクチバスを捕食（共食い）しているものと考えられます。