2004-2009 年に沖縄島で一個人が直接確認した外来魚とその分布

嶋津 信彦

http://www.youtube.com/user/shimadzu1984

2004-2009 年に沖縄島の 28 水系で採集、または目視確認した外来魚とその分布を整理した。外来魚は、5 目 9 科 21 種が確認され、うち 12 種（図表：②③④⑤⑩⑪⑫⑭⑮⑯⑰⑱）が観賞魚であった。また、観賞魚のうち 9 種（②④⑤⑩⑪⑫⑭⑰⑱）は、熱帯域を原産とするいわゆる熱帯魚であった。観賞魚の定着の原因は、飼育個体の遺棄が主とされているが、人口の少ない島北部で集中的に確認されたグリーンソードテール（⑤）やダニオ類（⑫⑭）などでは、定着を意図した放流の可能性も疑われる。また、最も多く外来魚が確認された国場川水系の南風原ダム貯水池では、具体的な人物を挙げての養殖を目的とした放流の噂も耳にする。ただし、定着した熱帯魚を採集し、内地に出荷して収入を得ようと試みた私の体験から（放流はしていない）、定着するような観賞魚は繁殖力が強く、生産が需要をはるかに上回り、極めて安価となるため国内で養殖しても事業にならないと分析される。

図. 2004-2009 **年に沖縄島で一個人が直接確認した外来魚。**

表. 2004-2009 **年に沖縄島で一個人が直接確認した外来魚の分布。赤字：観賞魚**

		① カワスズメ属	② グッピー	③ コイ	④ ブレコ	⑤ ソードテール	⑥ オオクチバス	⑦ ジルティラピア	⑧ カダヤシ	⑨ ゲンゴロウブナ	⑩ ウォーキング	⑪ コンビクト	⑫ ゼブラダニオ	⑬ リュウキュウアユ	⑭ パールダニオ	⑮ アカヒレ	⑯ コウタイ	⑰ アフリカン	⑱ グラスフィッシュ	⑲ モツゴ	⑳ ブルーギル	種数
北部の水系	屋部川	●	●	●	●	●																5種
	源河川		●	●		●								●								4種
	真喜屋大川	●	●	●													●					4種
	羽地大川	●	●	●		●																4種
	我部祖河川	●	●			●																3種
	大井川	●	●			●																3種
	億首川	●			●		●															3種
	安波川												●		●							2種
	世冨慶川		●			●																2種
	A川			●										●								2種
	B川												●			●						2種
	大小堀川					●																1種
	C川	●																				1種
	D川																					0種
	E川																					0種
	F川																					0種
計	16水系	7水系	7水系	5水系	2水系	7水系	1水系	0水系	0水系	0水系	0水系	0水系	2水系	2水系	1水系	1水系	1水系	0水系	0水系	0水系	0水系	11種
中南部の水系	国場川	●	●	●	●			●	●	●	●	●						●	●			11種
	牧港川	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●										10種
	比謝川	●	●	●	●		●				●									●	●	8種
	天願川	●		●	●		●		●													5種
	普天間川	●	●	●				●														4種
	安里川	●		●	●			●														4種
	G川	●	●	●					●													4種
	垂川	●	●			●																3種
	雄樋川	●					●			●												3種
	報得川	●			●																	2種
	H川	●	●																			2種
	I川	●	●																			2種
計	12水系	12水系	8水系	7水系	6水系	1水系	4水系	4水系	4水系	3水系	3水系	2水系	0水系	0水系	0水系	0水系	0水系	1水系	1水系	1水系	1水系	15種
総計	28水系	19水系	15水系	12水系	8水系	8水系	5水系	4水系	4水系	3水系	3水系	2水系	2水系	2水系	1水系	1水系	1水系	1水系	1水系	1水系	1水系	20種