

## 富山県における両生類・爬虫類の記録 (2019年)

森 大輔<sup>1)</sup>・草間 啓<sup>2)</sup>・澤田研太<sup>3)</sup>・福田 保<sup>4)</sup>・亀谷三志<sup>5)</sup>

<sup>1)</sup>富山市ファミリーパーク 〒930-0151 富山市古沢254

<sup>2)</sup>魚津水族館 〒937-0857 魚津市三ヶ1390

<sup>3)</sup>〒930-0116 富山市追分茶屋90-1

<sup>4)</sup>〒939-2187 富山市猪谷1541

<sup>5)</sup>〒930-0891 富山市石坂新498-2

### Records of Amphibians and Reptiles in Toyama Prefecture, Central Japan, 2019

Daisuke Mori<sup>1)</sup>, Satoshi Kusama<sup>2)</sup>, Kenta Sawada<sup>3)</sup>, Tamotsu Fukuda<sup>4)</sup> and Mitsushi Kameya<sup>5)</sup>

<sup>1)</sup>Toyama Municipal Family Park Zoo, 254, Furusawa, Toyama 930-0151, Japan

<sup>2)</sup>Uozu Aquarium, 1390, Sanga, Uozu-shi, Toyama 937-0857, Japan

<sup>3)</sup>90-1 Oiwakejaya, Toyama 930-0116, Japan

<sup>4)</sup>1541 Inotani, Toyama 939-2187, Japan

<sup>5)</sup>498-2 Ishisakashin, Toyama 930-0891, Japan

要約：2019年に富山県各地で、2目6科15種33件の両生類、2目5科11種19件の爬虫類の情報を収集した。レッドリスト掲載種（環境省，2014；富山県，2012）では、両生類ではハクバサンショウウオ、ヒダサンショウウオ、クロサンショウウオ、アカハライモリ、ナガレタゴガエル、トノサマガエル、爬虫類ではシロマダラが確認された。また、イシガメとクサガメの雑種と思われるウンキユウが確認された。

### はじめに

富山県内の両生類・爬虫類相を把握する目的で、筆者らは、2009年より目撃記録等を報告してきた。今回、2019年の目撃記録等を報告する。

### 方法

データの整理方法については、森ら（2009）に準じた。レッドデータは、富山県（2012）、環境省（2014）を参考にした。

### 結果及び考察

#### 1. 両生類

今回確認した両生類は、2目6科15種33件である（表1）。ウシガエルは北アメリカ原産の外来種で、他は在来種である。

今回確認した種で、レッドデータに記載されている絶滅の恐れのある種は、ハクバサンショウ

ウオ（環境省，絶滅危惧ⅠB類；富山県，絶滅危惧Ⅰ類）、ヒダサンショウウオ（環境省，準絶滅危惧；富山県，準絶滅危惧）、クロサンショウウオ（環境省，準絶滅危惧；富山県，該当なし）、アカハライモリ（環境省，準絶滅危惧；富山県，準絶滅危惧）、ナガレタゴガエル（環境省，該当なし；富山県，絶滅危惧Ⅱ類）、トノサマガエル（環境省，準絶滅危惧；富山県，準絶滅危惧）の6種であった。

ハクバサンショウウオは、魚津市1カ所と富山市大山地域の2カ所で確認された。魚津市の繁殖地は、富山県のハクバサンショウウオの産地の中では、最も標高が低く（170m）、生息数も少なく、貴重な生息地であり保全を要する産地である。2019年は3月8日から4月4日にかけて、本種の卵囊や成体が確認された。大山地域の1カ所は、ハクバサンショウウオの新たな生息地であった。

魚津市内の小学校のプールでニホンアマガエルとトノサマガエルの成体、幼生が確認された。周辺には水田等自然環境があり、ニホンアマガエルは、自然にプールに入ってきた可能性があるが、トノサマガエルは、人為的に持ち込まれたのかどうか不明である。プールは利用していない春先には、雨水等で安定した水が溜まり、両生類にとって貴重な繁殖地になりうることが示唆された。

## 2. 爬虫類

本調査において2目5科11種19件の情報を収集することができた(表1)。

今回確認した種で、レッドデータ(環境省, 2014; 富山県, 2012)に記載されている絶滅の恐れのある種はシロマダラ(環境省, 該当なし; 富山県, 準絶滅危惧)であった。

シロマダラは、2例の報告があり、その内1例は、建造物内での確認もあり、本種は人為的な環境にも生息している可能性がある。

氷見市でイシガメとクサガメの雑種(ウンキュウ)と思われる個体が発見され、富山県では野外で初めての報告である(写真1)。これまで、氷見市ではイシガメは1個体だけ発見された報告があり(西尾, 2017)、自然分布かどうかは不明であるが、個体数は少ないと思われる。一方、クサガメは氷見市では普通に生息すると考えられる(福田の仏生寺川の報告)。今回の個体が、自然下でイシガメとクサガメが交雑した個体(可能性は低いと思われる)か、ペットとして飼われていた個体か、は不明である。いずれにしても、ウンキュウと氷見市に普通に生息するクサガメとが交雑し、遺伝子汚染を助長し、生態系に悪影響を及ぼすことが懸念される。

ミシシippiaアカミミガメは富山県では近年西部を中心に生息するが、東部での確認例は少なく(南部ら, 2018)、魚津市で2例の報告がある(森ら, 2016, 2018)、今回あらたに、ミラージュランドの池で発見され、人為的に持ち込まれた個体と推測される。



写真1 ウンキュウ(頭部の黄色い線はクサガメの、鋸歯状の甲羅後縁はイシガメの特徴を示す)

## 謝 辞

貴重なデータの提供、調査にご協力いただきました不破光大、齋藤真里、寺岡京志郎、井出哲哉、佐伯麻美、佐伯ゆきみの各氏に厚くお礼申し上げます。

## 引用文献

- 環境庁. 1997. 都道府県別メッシュマップー自然環境保全調査用-16 富山県. 63pp.
- 環境省. 2014. レッドデータブック2014ー日本の絶滅の恐れのある野生生物ーレッドデー3 爬虫類両生類. 153pp.
- 川上僚介・西尾正輝. 2017. 氷見市において30年ぶりに記録されたニホンイシガメ. 富山の生物, 56: 89-91.
- 森大輔・南部久男・福田保・後藤優介・加藤智樹・荒木克昌. 2009. 富山県における両生類の記録(2006~2008年) 富山の生物, 48: 83-90.
- 森大輔・南部久男・澤田研太・福田保・荒木克昌・草間啓. 2016. 富山県における両生類の記録(2015年). 富山の生物, 55: 85-90.
- 森大輔・草間啓・澤田研太・南部久男・亀谷三志・福田保. 2018. 富山県における両生類の記録(2017年). 富山の生物, 57: 84-88.
- 南部久男・福田保・森大輔・澤田研太. 2018. 富山県におけるミシシippiaアカミミガメの分布. 富山の生物, 57: 91-93.

富山県. 2012. 富山県の絶滅の恐れのある野生生物, 451pp. 富山県生活環境文化部自然保護課. 富山.

富山市科学文化センター. 2001. 富山市科学文化センター収蔵資料目録第14号 両性類・爬虫類, 105pp. 富山市科学文化センター. 富山.

表1 両生類・爬虫類の記録(2019)

整理番号	種名	確認年月日	時間	確認場所			3次メッシュ			標高(m)	確認物	環境等	確認者	報告者	公表・引用	備考
				市町村	地名	詳細	ページNo	メッシュ	分別NO.							
2019-001	クロサシショウウオ	20190528	12:50	南砺市							卵囊多数	湿地内水たまり	澤田	澤田		減水により干からびた卵囊も多数
002	クロサシショウウオ	20190623	9:30	富山市							幼生多数	池	澤田	澤田		
003	ハクハサシショウウオ	20190308	20:00	魚津市							成体 卵囊	茶振り用の用水路	澤田・草間	草間		3/12, 3/20, 3/29, 4/4にも成体、卵囊確認
004	ハクハサシショウウオ	20190602	12:00	富山市							卵囊多数	湿地	澤田	澤田		
005	ハクハサシショウウオ	20190623	10:40	富山市							幼生多数	湿地、沢のよどみ	澤田	澤田		周囲の沢でも幼生多数確認
006	ヒダサシショウウオ	20190102	11:00	南砺市							成体♂1	池	澤田	澤田		
007	ヒダサシショウウオ	20190225	15:30	氷見市							成体、卵囊	水の流入がある岩の下	亀谷・澤田	亀谷		成体2個体、卵囊2対
008	ヒダサシショウウオ	20190409	10:00	魚津市							成体2	河川の中	草間・澤田	草間		
009	ハコネサシショウウオ	20180602	13:00	立山町	長倉	白岩川	35	5437-7315	A	890	幼生6	川	福田	福田		
010	ハコネサシショウウオ	20190413	7:15	立山町	芦崎寺		35	5437-7302	B	660	幼生1	沢	澤田	澤田		
011	ハコネサシショウウオ	20190621	10:00	黒部市	嘉例沢	嘉例沢森林公園	18	5537-1483		733	成体♂3	集水橋の中	草間	草間		
012	アカハライモリ	20191117	9:50	小矢部市	杉谷内		30	5436-7618	C	120	生体5	湿地	澤田	澤田		
013	アカハライモリ	20190312	20:30	魚津市	大海寺新		17	5537-1355		170	成体3	茶振りの用水路	草間他	草間		
014	アズマヒキガエル	20190525	14:30	立山町	長倉		35	5437-7315	A	878	卵塊2	沢	福田	福田		
015	アズマヒキガエル	20190831	13:50	上市町	黒川	龍川	26	5537-0352	C	39	成体1	山の縁	福田	福田		
016	アズマヒキガエル	20190621	10:00	黒部市	嘉例沢	嘉例沢森林公園	18	5537-1483		733	幼生 多数	池の中	草間	草間		
017	アズマヒキガエル	20190726	12:00	南砺市	利賀村水無		57	5437-4031		730	成体1	未舗装林道上	草間・草間	草間		
018	ニホンアカガエル	20190611	11:00	魚津市	住吉	星の柱小学校	17	5537-1362		8	成体 幼生多数	ブールの中	草間・不破	草間		
019	タゴガエル	20190525	14:30	立山町	長倉		35	5437-7315	A	878	成体1	沢	福田	福田		
020	タゴガエル	20191001	9:20	上市町	猪谷		50	5437-5169	C	220	成体1	家の庭	福田	福田		
021	タゴガエル	20190409	10:00	魚津市	大熊	大熊川	26	5537-0385		240	成体3	河川の中	草間・澤田	草間		
022	トノサマガエル	20190611	11:00	魚津市	住吉	星の柱小学校	17	5537-1362		8	幼生 多数	ブールの中	草間・不破	草間		
023	ニホンアカガエル	20190621	10:30	黒部市	嘉例沢	嘉例沢森林公園	18	5537-1483		733	成体1	草むらの中	草間	草間		
024	ヤマアカガエル	20191117	9:20	南砺市	七村		30	5436-7619	B	80	成体♂1	湿地	澤田	澤田		
025	ヤマアカガエル	20190826	9:10	上市町	眼目		26	5537-0332	C	143	成体1	林道	澤田	福田		
026	ヤマアカガエル	20190621	10:30	黒部市	嘉例沢	嘉例沢森林公園	18	5537-1483		733	成体1	草むらの中	草間	草間		
027	ナガレタゴガエル	20190525	14:00	立山町	長倉	白岩川	35	5437-7315	A	890	成体1	川	福田	福田		
028	ウシガエル	20191117	10:40	小矢部市	伊久		30	5436-7629	C	140	亜成体多数	池	澤田	澤田		
029	ウシガエル	20191117	11:30	南砺市	波野		50	5436-7609	B	100	幼生多数	池	澤田	澤田		
030	モリアオガエル	20190709	14:00	富山市	藤谷		50	5437-5159	A	240	卵塊1、鳴き声	砂防1-1跡	福田	福田		
031	モリアオガエル	20190621	10:00	黒部市	嘉例沢	嘉例沢森林公園	18	5537-1483		733	卵囊 鳴き声	池の上	草間	草間		
032	カジカガエル	20190720	9:00	魚津市	古連勝	角川	26	5537-0395	A	138	幼生7	川	福田	福田		
033	カジカガエル	20190621	13:00	黒部市	田柳	田柳川	18	5537-1481		137	成体♂5	河川の石の上	草間・菅藤	草間		

  

整理番号	種名	確認年月日	時間	市町村	地名	詳細	ページNo	メッシュ	分別NO.	標高(m)	確認物	環境等	確認者	報告者	公表・引用	備考
34	インガメとクサガメとの雑種	20190502	14:30	氷見市	柳田	道路	14	5537-1070	A	12	成体1	道路上	亀谷	亀谷		道路横断、近くに池
35	クサガメ	20191022	12:45	魚津市	坪野		17	5537-1326	B	340	生体1	ため池	澤田	澤田		
36	ミンシツビアカミミガメ	20190615	10:00	魚津市	三ヶ	ミラーシュランド	17	5537-1351		5	成体♀ 1	三日月池の中	不破	草間		
37	ニホンヤモリ	20190814	23:40	富山市	体宮		44	5437-6384	B	550	成体1	駐車場、雑草物	澤田	澤田		
38	アイダイショウ	20190607	17:00	魚津市	三ヶ	魚津水族館	17	5537-1351		5	幼体1	駐車場	草間	草間		
39	アノダイショウ	20190526	14:10	朝日町	中村		10	5537-2497	A	100	成体1	道路上	澤田	澤田		
40	アノダイショウ	20190717	9:50	富山市	水橋二杉		25	5537-0232	B	9	成体1	道路上	澤田	澤田		
41	シマヘビ	20190914	12:40	富山市	猪谷		50	5437-5169	C	220	幼体1(死体)	道路	福田	福田		
42	シマヘビ	20190726	12:30	南砺市	利賀村水無		57	5437-4062		750	亜成体1	路上	草間	草間		
43	シマヘビ	20191102	18:00	魚津市	吉野	早月川右岸	17	5537-1332		49	成体1	路上	草間	草間		
44	ジムグリ	20190526	15:00	黒部市	田柳		18	5537-1491	D	237	生体1	道路上	澤田	澤田		赤色型
45	ジムグリ	20191028	19:30	魚津市	吉野	早月川右岸	17	5537-1332		49	成体1	路上	草間	草間		
46	シロマダラ	20191001	6:00	立山町	芦崎寺		44	5437-6391	B	410	死体1	道路上	佐伯麻婆	澤田		轉死体
47	シロマダラ	20191001	20:30	立山町	芦崎寺	千寿ヶ原	44	5437-6395	B	460	生体1	建物内	佐伯ゆきみ	澤田		
48	ヤマカガシ	20190706	15:00	富山市	彌輪寺		33	5437-7119	A	84	成体1	道路	福田	福田		
49	ヒバカリ	20190519	14:30	富山市	金屋	倒木の中	24	5537-0123	D	30	亜成体	倒木の中	亀谷	亀谷		
50	ニホンナムシ	20190807	17:04	富山市	寺町		24	5537-0133	D	68	死体1	道路上	澤田	澤田		轉死体
51	ニホンナムシ	20190720	11:00	魚津市	龍能		26	5537-0395	A	140	成体1	道路	福田	福田		
52	ニホンナムシ	20190802	19:00	魚津市	吉野	早月川右岸	17	5537-1332		49	亜成体1	路上	草間	草間		

※1 草間他(澤田・亀谷・寺岡)