

富山県における両生類・爬虫類の記録 (2018年)

森 大輔¹⁾・草間 啓²⁾・澤田研太³⁾・亀谷三志⁴⁾・福田 保⁵⁾・南部久男⁶⁾

¹⁾富山市ファミリーパーク 〒930-0151 富山市古沢254

²⁾魚津水族館 〒937-0857 魚津市三ヶ1390

³⁾〒930-0116 富山市追分茶屋90-1

⁴⁾〒930-0891 富山市石坂新498-2

⁵⁾〒939-2187 富山市猪谷1541

⁶⁾富山市科学博物館 〒939-8084 富山市西中野町1-8-31

Records of amphibians and reptiles in Toyama Prefecture, central Japan, 2018

Daisuke Mori¹⁾, Satoshi Kusama²⁾, Kenta Sawada³⁾, Mitsushi Kameya⁴⁾,
Tamotsu Fukuda⁵⁾ and Hisao Nambu⁶⁾

¹⁾Toyama Municipal Family Park Zoo, 254 Furusawa, Toyama-shi, Toyama 930-0151, Japan

²⁾Uozu Aquarium, 1390 Sanga, Uozu, 937-0857, Japan

³⁾90-1 Oiwakejaya, Toyama-shi, Toyama, 930-0116, Japan

⁴⁾498-2 Ishisakashin, Toyama-shi, Toyama 930-0891, Japan

⁵⁾1541 Inotani, Toyama-shi, Toyama 939-2187, Japan

⁶⁾Toyama Science Museum, 1-8-31 Nishinakanomachi, Toyama-shi, Toyama 939-8084, Japan

要約：2018年に富山県各地で、2目6科16種78件の両生類、2目6科10種27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、トノサマガエル、爬虫類ではシロマダラが確認された。

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（森ら，2009，2010，2011，2012，2013，2014，2015，2016，2017，2018）。今回、2018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16種78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、レッドデータブック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I B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）、トノサマガエル（環境省，準絶滅危惧；富山県，準絶滅危惧）の5種であった。

魚津市で報告されたハクバサンショウウオの産地は、すでに草間ら（2018）によって報告された卵嚢や成体が確認されている繁殖地である。本種は富山県では神通川水系、庄川水系のみで発見されていたが（富山市科学文化センター，2001）、神通川水系より東では唯一の産地である。また、魚津市以外の産地の標高は、520～1500mと奥山であるが、本産地は平野部の水田と接する低標高の山麓で、周辺は集落や林道があり、他の産地とは異なり開発が進んでいる。本産地の確認卵嚢数は少なく、繁殖地も狭い素掘りの用水路で（草間，2018）、現在までこの場所以外では発見されていない。山麓という環境が変化しやすい地域であるため、保全が必要な産地といえる。

クロサンショウウオは県内の丘陵、低山、山地、高山に広く生息するものの、射水丘陵での記録は非常に少ない（富山市科学文化センター，2001）。射水丘陵には、止水で繁殖するホクリクサンショウウオが生息する（富山市科学文化センター，2001）。本丘陵にはクロサンショウウオが繁殖する溜池が多いにもかかわらず、本種の報告が少ない理由は不明であり、今後も情報収集が必要である。

ツチガエルは県内では丘陵、低山、平野部に広く生息しているが（富山市科学文化センター，2001）、その全体像はよくわかっていない。特に平野部では広く生息しているものと思われるものの、県東部での報告は少ない。今回県東部の魚津市で確認されたが、全体像を明らかにするには今後も情報収集が必要である。

2. 爬虫類

本調査において2目6科10種27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、レッドデータブック（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。

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、井出いづみ、井出哲哉、渡辺孝之、増田国男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ー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3 爬虫類両生類. 153pp.
- 草間啓・澤田研太・稲村修. 2018. 富山県におけるハクバサンショウウオの新産地. 魚津水族館年報，27：27ー29.
- 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ー90.
- 森大輔・南部久男・福田保・後藤優介・加藤智樹・荒木克昌. 2010. 富山県における両生類の記録（2009年）. 富山の生物，49：63ー66.
- 森大輔・南部久男・福田保・後藤優介・加藤智樹・荒木克昌. 2011. 富山県における両生類の記録（2010年）. 富山の生物，50：87ー89.
- 森大輔・南部久男・福田保・後藤優介・加藤智樹・荒木克昌. 2012. 富山県における両生類の記録（2011年）. 富山の生物，51：69ー74.
- 森大輔・南部久男・福田保・後藤優介・荒木克昌. 2013. 富山県における両生類の記録（2012年）. 富山の生物，52：69ー74.
- 森大輔・南部久男・澤田研太・福田保・後藤優介・荒木克昌. 2014. 富山県における両生類の記録（2013年）. 富山の生物，53：69ー74.
- 森大輔・南部久男・澤田研太・福田保・後藤優介・荒木克昌. 2015. 富山県における両生類の記録（2014年）. 富山の生物，54：107ー114.
- 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ー90.

森大輔・草間啓・澤田研太・白石俊明・南部久男・
 福田保・荒木克昌. 2017. 富山県における両生
 類の記録 (2016年). 富山の生物, 56: 92-97.
 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.

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 (2018)

両生類

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	分割 NO.							
2018-001	クロサンショウウオ	20180318	16:00	魚津市							卵囊3対	池、道路	澤田	澤田		
002	クロサンショウウオ	20180322	13:07	富山市							卵囊7対成体数匹	側溝、放棄田、林	澤田	澤田		
003	クロサンショウウオ	20180322	15:55	富山市							卵囊約50対	池、放棄田、田んぼ・林	澤田	澤田		
004	クロサンショウウオ	20180413	21:11	水見市							卵囊池に20、側溝に15対	池、田んぼ、放棄田、林、道路、川	澤田	澤田		
005	クロサンショウウオ	20180419	12:00	魚津市							卵囊	ため池	草間・石坂	草間		2個体
006	クロサンショウウオ	20180602	14:00	立山町							卵囊多数	池	福田	福田		継死体1個体
007	クロサンショウウオ	20180610		富山市							3(幼生)	山林	南部	南部		コンクリート橋。後肢あり、エラあり
008	クロサンショウウオ	20180616		砺波市							1(幼生)	山麓畑	南部	南部		併
009	クロサンショウウオ	20180731	13:15	富山市							幼生3	池	草間・澤田・渡辺	草間		
010	クロサンショウウオ	20181020	13:00	水見市							幼生1、幼体2	道路、田んぼ、池	澤田	澤田		
011	ハクバサンショウウオ	20180329	13:00	魚津市							成体♂11・卵囊29双	用水路	草間啓	草間		
012	ハクバサンショウウオ	20180602	11:00	富山市							成体♂7、越冬幼生1、卵囊10双以上	沢	草間他	草間		
013	ハクバサンショウウオ	20180615	15:20	魚津市							幼生多数	用水路	草間	草間		
014	ハクバサンショウウオ	20180731	11:00	富山市							幼生多数	沢	草間・澤田・渡辺	草間		
015	ハクバサンショウウオ	20180731	13:15	富山市							幼生4	沢の中	草間・澤田・渡辺	草間		
016	ハクバサンショウウオ	20180731	15:00	魚津市							幼生3	用水路	草間・澤田・渡辺	草間		
017	ヒダサンショウウオ	20180401	16:20	水見市							卵塊1.5	沢の石の下	亀谷	亀谷		
018	ヒダサンショウウオ	20180709	11:20	上市町							幼生20	溝	福田	福田		
019	ヒダサンショウウオ	20180726	9:00	魚津市							幼生12個体	沢	草間	草間		
020	ヒダサンショウウオ	20180818	14:30	水見市							幼体多数	沢の水の中	亀谷	亀谷		
021	ハコネサンショウウオ	20180417	14:00	上市町	折戸	県道67号 龜付近	26	5537-0315		288	幼生3		草間	草間		
022	ハコネサンショウウオ	20180602	13:00	立山町	長倉	白岩川	35	5437-7315	A	890	幼生6	川	福田	福田		
023	ハコネサンショウウオ	20180602	14:55	富山市	有峰	西谷支流	52	5437-5333		1120	幼生	沢	草間 他※1	草間		
024	ハコネサンショウウオ	20180625	11:00	黒部市	嘉例沢	嘉例沢森林公園	18	5537-1483		733	成体♂2♀1	集水樹	草間	草間		
025	ハコネサンショウウオ	20180805	9:00	福入村	猪谷	猪谷川	50	5437-5168	A	330	幼生2	川	福田	福田		
026	ハコネサンショウウオ	20180927	16:30	富山市	土の中		43	5437-6269	C	1	亜成体1	斜面の土中	亀谷	亀谷		
027	アカハライモリ	20180322	15:55	富山市	湯中町牛滑	池	20	5437-7036	A	160	成体2	池、放棄田、田んぼ・林	澤田	澤田		
028	アカハライモリ	20180419	12:20	魚津市	六郎丸村		17	5537-1356		201	成体4	ため池	草間・不破	草間		
029	アカハライモリ	20180419	12:30	魚津市	鉢		26	5537-0375		200	成体	湿地帯	草間・不破	草間		
030	アカハライモリ	20180615	15:40	魚津市	大海寺新		17	5537-1355		170	成体	用水路	草間啓	草間		
031	アカハライモリ	20180616		砺波市	庄川町湯山		41	5437-6060		158	1(成体)	山麓畑	南部	南部		併
032	アカハライモリ	20181008	10:30	富山市	八尾町東川倉	放棄田、側溝、池	42	5437-6130	B	220	成体、幼体、幼生多数	道路、田んぼ、池	澤田	澤田		
033	アカハライモリ	20181120	11:40	魚津市	大海寺新		17	5537-1355		170	成体、幼生多数	用水路	草間・寺岡	草間		上陸後干からびている死体多数。
034	アズマヒキガエル	20180528	9:40	立山町	芦崎寺	自然の家	35	5437-7303	C	652	成体1	沢	福田	福田		
035	アズマヒキガエル	20180625	12:00	黒部市	嘉例沢	嘉例沢森林公園	18	5537-1483		733	幼体	池	草間啓	草間		堰堤工事がされており、昨年度確認場所より上流日にて発見。
036	アズマヒキガエル	20180716	11:10	立山町	芦崎寺	温泉内の水溜まり	45	5437-6474	C	1890	幼生多数	温泉、池塘	澤田	澤田		
037	アズマヒキガエル	20180731	13:10	富山市	有峰	県立有峰自然公園付近	52	5437-5387		1174	成体	池	草間・澤田・渡辺	草間		
038	アズマヒキガエル	20180805	10:00	福入村	猪谷	洞谷	50	5437-5169	C	237	成体1	川	福田	福田		
039	ニホンアマガエル	20180429		魚津市	観音堂		17	5537-1333		36		山麓畑	南部	南部		
040	ニホンアマガエル	20180530	18:00	水見市	柳田	水田	14	5537-1090	A	4	生体1	水田	井出	亀谷		
041	ニホンアマガエル	20180609		南砺市	小院瀬見		47	5436-5686		205	1(炭酸直前で尾アリ)	水田	南部	南部		
042	ツチガエル	20180602	11:00	富山市	有峰	西谷支流	52	5437-5333		1120	成体♂多数、卵塊も多数	沢	草間 他※1	草間		
043	ツチガエル	20180419	10:20	魚津市	六郎丸村	大谷川周辺	17	5537-1356		179	幼生13	大谷川の中	草間・不破	草間		
044	ツチガエル	20180419	11:15	魚津市	六郎丸村	大谷川周辺	17	5537-1356		179	成体2	湿地帯	草間・不破	草間		

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	分割NO.							
045	ツチガエル	20181008	10:30	富山市	八尾町東川倉	放棄田、側溝、池	42	5437-6130	B	220	成体、幼体、幼生多数	道路、川、田んぼ、池	澤田	澤田		
046	ツチガエル	20181021	15:00	朝日町	棚山	池	10	5537-2465	C	230	成体2	道路、林、池	澤田	澤田		
047	ツチガエル	20181120	11:00	魚津市	松倉	河内池	17	5537-1355		170	幼体1個体	池	草間・寺岡	草間		
048	トノサマガエル	20180419	12:40	魚津市	鉢		26	5537-0375		200	成体1	湿地帯	草間・不破	草間		
049	トノサマガエル	20180330	18:00	氷見市	柳田	水田	14	5537-1090	A	4	生体1	水田	井出	亀谷		色変異黄、青色個体
050	トノサマガエル	20180615	14:00	魚津市		田親池	18	5537-1480		120	成体1	池	草間・不破	草間		
051	トノサマガエル	20180926	11:22	富山市	八尾町東川倉	道路上	42	5437-6130	C	220	成体1	道路、川、田んぼ、住宅	澤田	澤田		
052	トノサマガエル	20180927	11:00	氷見市	栗原	田	13	5536-1795	B	21	成体1	側溝	亀谷	亀谷		
053	ニホンアカガエル	20180329	15:00	魚津市	大海寺新		17	5537-1355		170	成体1	用水路	草間	草間		
054	ニホンアカガエル	20180508	14:00	富山市	婦中町新町	古洞の森お池周辺	32	5437-7089		90	成体5	林床	草間・不破	草間		
055	ニホンアカガエル	20180820	11:20	魚津市	鹿熊	松倉城趾	17	5537-1305	C	390	成体5		福田	福田		
056	ニホンアカガエル	20180927	10:50	氷見市	栗原	田	13	5536-1795	B	21	成体1	側溝	亀谷	亀谷		
057	ヤマアカガエル	20170524	13:00	氷見市	長坂	田	2	5537-3039	A	186	成体1	側溝	亀谷	亀谷		
058	ヤマアカガエル	20180417	10:00	上市町	折戸	県道67号線付近	26	5537-0315	A	288	幼生多数	早月川に流れ込む支流	草間	草間		
059	ヤマアカガエル	20180419	10:00	魚津市	六郎丸村	角川水系大谷川1号堰堤	17	5537-1356		171	幼生多数	水たまり	草間・不破	草間		
060	ヤマアカガエル	20180419	12:50	魚津市	鉢		26	5537-0375		200	幼生多数	湿地帯	草間・不破	草間		
061	ヤマアカガエル	20180528	9:40	立山町	芦崎寺	自然の家	35	5437-7303	C	652	成体1	沢	福田	福田		
062	ヤマアカガエル	20180609			南砺市	祖谷	39	5436-6647		161	1(変態後)	カキ畑	南部	南部		他に多くいた個体もヤマアカと思われる。
063	ヤマアカガエル	20180615	12:50	黒部市	喜例沢	喜例沢森林公園	18	5537-1483		733	幼体、幼生多数	池	草間・不破	草間		
064	ヤマアカガエル	20180714	10:00	上市町	眼目	立山寺	26	5537-0332	C	140	成体1		福田	福田		
065	ヤマアカガエル	20180731	13:30	富山市	有峰	県立有峰自然公園付近	52	5437-5387		1174	成体1	池	草間・澤田・不破	草間		
066	ヤマアカガエル	20181120	11:40	魚津市	大海寺新		17	5537-1355		170	成体1	用水路	草間・寺岡	草間		
067	ウシガエル	20180420	13:00	魚津市	舟町	片貝川左岸	9	5537-2323		4	成体・幼体	河口付近の河川内	齋藤	草間		
068	ウシガエル	20180508	13:45	富山市	婦中町新町	古洞の森お池周辺	32	5437-7089		90	成体多数	池の中	草間・不破	草間		
069	ウシガエル	20180617	13:00	魚津市	老田	川	14	5537-0130	D	9	成体1、幼生多数	水中の石の下	亀谷	亀谷		幼生80-120mm多数
070	ウシガエル	20180923	8:30	氷見市	長坂	田	2	5537-3039	A	186	成体3	足洗い場の中	亀谷	亀谷		
071	ウシガエル	20180927	10:40	氷見市	栗原	田	13	5536-1795	B	21	成体1	側溝	亀谷	亀谷		
072	モリアオガエル	20180608	9:30	細入村	片掛		50	5437-5189	C	236	成体12、卵塊30	水槽	福田	福田		
073	モリアオガエル	20180615	12:40	黒部市	喜例沢	喜例沢森林公園	18	5537-1483		733	幼生・卵塊	池	草間・不破	草間		
074	モリアオガエル	20180615	12:40	黒部市		田親池	18	5537-1480		120	成体、卵塊・幼生多数	樹上	草間・不破	草間		
075	モリアオガエル	20180726	9:20	魚津市	大熊	大熊川	26	5537-0385		240	幼体1	樹上	草間	草間		上陸直後
076	シムレীগリアオガエル	20180328	12:18	富山市	吉沢	放棄田	24	5537-0121	B	20	鳴き声多数	放棄田、道路、住宅地	澤田	澤田		
077	シムレীগリアオガエル	20181021	15:00	朝日町	棚山	池	10	5537-2465	C	230	成体1	道路、林、池	澤田	澤田		
078	カジカガエル	20180522	7:10	富山市	亀谷	川	44	5437-6371	A	320	鳴き声多数	川、林、道路	澤田	澤田		

爬虫類

079	クサガメ	20180818		射水市	浄土寺		32	5437-7096		33	1	溜池・山林	南部	南部		道路横切る。近くに池。
080	クサガメ	20181006	8:00	氷見市	柳田	道路上	8	5537-2000	C	2	生体7	道路、砂防林	井出	亀谷		
081	ニホンヤモリ	20180812	15:00	氷見市	柳田	海岸植物園内	14	5537-1090	A	3	生体1	コンクリートの壁	井出	亀谷		
082	ヒガシニホンカゲ	20180625	11:00	黒部市	喜例沢	喜例沢森林公園	18	5537-1483		733		路上	草間	草間		
083	ヒガシニホンカゲ	20180714	10:20	上市町	眼目	立山寺	26	5537-0332	C	140	成体1		福田	福田		
084	ヒガシニホンカゲ	20180721	13:00	氷見市	柳田	海岸植物園内	14	5537-1090	A	3	生体1	プランターの下	井出	亀谷		
085	ヒガシニホンカゲ	20180818		富山市	小糸		50	5437-5179		222	1	集落・山林	南部	南部		コオロギ食べる
086	ニホンカナヘビ	20180419	10:00	魚津市	六郎丸村		17	5537-1356		179	成体1	林床	草間・不破	草間		
087	ニホンカナヘビ	20180419	12:10	魚津市	鉢		26	5537-0375		200	成体2	路上	草間・不破	草間		
088	ニホンカナヘビ	20180417	13:40	上市町	折戸	県道67号線付近	26	5537-0315		288	成体1	路上	草間	草間		
089	ニホンカナヘビ	20180619	12:00	黒部市	喜例沢	喜例沢森林公園	18	5537-1483		733	3	路上	草間	草間		
090	アオダイショウ	20181115	18:30	魚津市	吉野	早月川右岸	17	5537-1332		49	成体1	路上	草間	草間		
091	シマヘビ	20180419	11:00	魚津市	六郎丸村		17	5537-1356		179	亜成体1	林床	草間・不破	草間		
092	シマヘビ	20180619	11:30	黒部市	喜例沢	喜例沢森林公園	18	5537-1483		733	1	路上	草間	草間		
093	シマヘビ	20180926	10:54	富山市	八尾町西越坂	道路上	42	5437-6170	A	110	死体1	道路、川、田んぼ、住宅	澤田	澤田		
094	シマヘビ	20180926	11:03	富山市	八尾町上田池	道路上	42	5437-6170	A	120	成体2	道路、川、田んぼ、住宅	澤田	澤田		
095	シマヘビ	20181001	12:30	氷見市	柳田	海岸植物園内	14	5537-1090	A	3	生体1	花壇	井出	亀谷		
096	ジムグリ	20180602	11:00	富山市	有峰	西谷支流	52	5437-5333		1120	幼体	路上	草間・徳家1	草間		犠死体1個体。赤いタイプ
097	ジムグリ	20180623	8:00	富山市	舟渡	道路上	51	5437-5260	C	450	幼体1	林、道路	澤田	澤田		
098	ジムグリ	20181118	18:30	魚津市	吉野	早月川右岸	17	5537-1332		49	成体1	路上	草間	草間		
099	シロマダラ	20180831	11:00	富山市	亀谷	建物内	44	5437-6371	D	400	生体1	建物、林、道路	増田	澤田		
100	ヤマカガシ	20180526	17:30	朝日町	山崎	道路上	10	5537-2478	D	150	死体1	川、林、道路	澤田	澤田		
101	ヤマカガシ	20180710	9:14	富山市	本宮	道路上	44	5437-6383	B	500	死体1	林、道路	澤田	澤田		
102	ヤマカガシ	20180724	8:05	立山町	芦崎寺	道路上	44	5437-6394	A	430	死体1	林、道路	澤田	澤田		
103	ヤマカガシ	20181003	22:05	富山市	八尾町市谷	道路上	41	5437-6019	D	250	死体1	道路、川、林	澤田	澤田		
104	ニホンマムシ	20180714	12:00	魚津市	鹿熊	松倉城趾	17	5537-1305	A	340	成体1		福田	福田		
105	ニホンマムシ	20180805	9:00	細入村	猪谷	猪谷川	50	5437-5168	A	330	成体1	川	福田	福田		

※1 草間(澤田・亀谷・寺岡・井出・井出)