

# イモリ

# Vol. 51 しんぶん

発行日：2022年 11月 1日

発行：朝日塾中等教育学校 理科

## イモリの病気

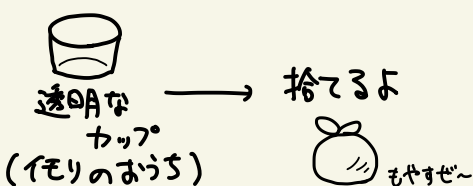
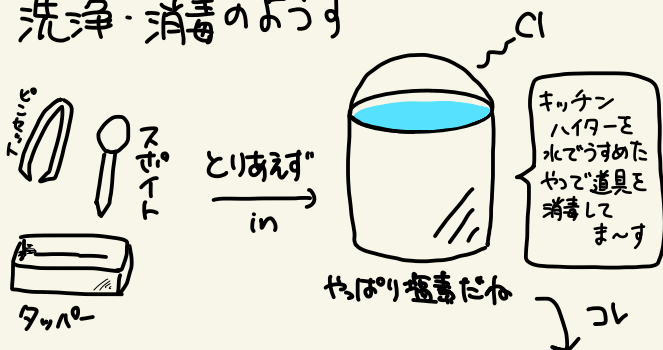
アカハライモリはどんな病気にかかるのでしょうか？学校のイモリ達の死因は、干からびて死ぬ以外に、なんだかよくわからない状態になって死ぬことがあります。

先週のイモリしんぶんでラナウイルスを少し紹介しました。このラナウイルスは、両生類にとっては致死性のウイルスです。

また、ラナウイルスと並び、両生類の死亡原因になるのがカエルツボカビ症です。これは、両生類の皮膚にツボカビの胞子が付着することで発症につながります。

これらの感染症を防ぐ手立てというのは、飼育環境を清潔に保つ以外はあまり方法はありません。適切な飼育環境と適度な洗浄、消毒が感染を防ぐ方法となっています。

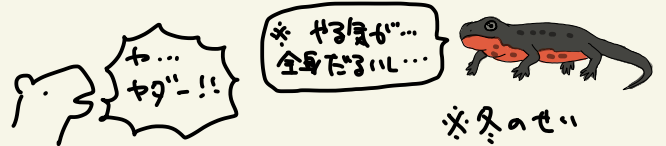
### 洗浄・消毒のようす



両生類の生息数を激減させている病気を簡単に紹介します。

### ラナウイルス感染症 幼生の時期に感染しやすい

症状：全身性出血性病変  
活力の低下, 四肢・尾の壊死  
全身水腫, 胸腹水など



ラナウイルスは、両生類だけでなく、爬虫類、および魚類にも感染するよ。 マジ最悪!!

### カエルツボカビ症 カエルツボカビ → 水中に生息している真菌のなま

カエルツボカビが皮膚に寄生し、繁殖することで発症する。

症状：表皮の肥厚, 発疹  
腹部や四肢の紅斑,  
脱皮頻度の亢進など



**※注意**  
感染が疑われる個体の扱いは十分に気をつけること。  
・洗浄に使用した水はそのまま水道に流さない  
・感染した個体を野外に離さない。死体を野外・水道に捨てない

### 参考文献・参考Webサイト

カエル情報室専門獣医師による飼育と病気の解説。「ラナウイルス感染症～両生類の新興感染症」 <https://exoroom.jp/kaeru/2021/12/20/ranavirus/>. (2022年10月17日閲覧).  
カエル情報室専門獣医師による飼育と病気の解説。「カエルツボカビ症～両生類の新興感染症」 <http://exoroom.jp/kaeru/2021/12/19/tubokabi/> (2022年10月24日参照)