

ぼくのタガメ

交む〜せい虫までの記す



2K12 柴田幹人

① タガメさんらん大イ作せん!

ぼくの家には、2018年のなつにせい虫
になつた、メスのタガメがいまして。

ぼくは、このタガメを「ちこん」させたいと
考えていました。なぜなら……

(えっとう中のタガメ)
↓



<3つのリカウ>

①メスが今年かじかみょう?

②しづたばたとおちつかない
ようす。

③タガメをいけたい。



でもコロナでオスのタガメをとりに行け
ません。

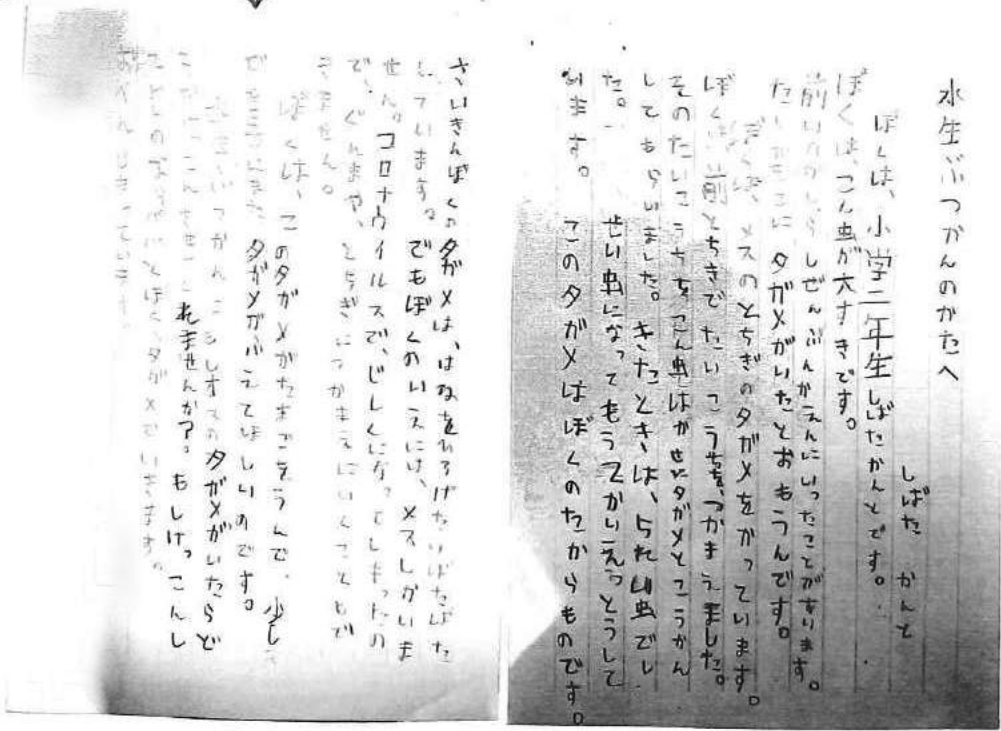
そこで、ぼくは、前タガメを見たことがある2

が、この はくばつかんにかみを出しました。

一つ目し、しのかしら水生はくばつかん

二つ目し、かん音、さきしせんはくばつかん

です。(おくれた手かみ)



かん音、さきしせんはくばつかんの

この先生におへんじをもらい会しに行きました

そこで、さの先生にオスのタガメを

かいてただげることになりました。

(かんのんがきせんしめんしやくふうかんの)
↓ さの先生とぼく



(日本や生 生がうがきせんしめん)
↓ の おく山先生とぼく



さの先生は水生コム虫のけんきゅうしゃ

で、ぼくが前からとち木で虫のことを教わっ

てるおく山先生ともなかがよしたごと

日々してびっくりしました。



いはい、交べに
チャレンジです!!

② 交じりチャレンジ

〈夕ガメの交じりについて〉

夕ガメの交じりは6月の終わりから7月の半ばごろの夜、行われます。交じりの時に、大せつなポイントが6つあります。

ポイント

えさをたべなれど三日おなかかかしくおれりるとたまごのしやう

ポイント

① メスのおなかかかしは久し振りにふくらむとタイミング

ポイント

② 夜7時ころから始める。

ポイント

③ へやは、安心する前からまっくらにする。

ポイント

④ 水かめんから15cm以上つきでた、まっくらなえさを立てる。

ポイント

⑤ 水草をしいしほり入れてにげ場所を作る。

ポイント

⑥ メスがオスをたべなれはうらに一夜中見はる。

くまびチャレンジの記録

チャレンジ日	くまび		メモ
	メス	オス	
1回目 5/29	○	×	<ul style="list-style-type: none"> メスのたばこのじやんぱが オスとメスのあいだは えだが
2回目 6/6	×	×	<ul style="list-style-type: none"> オスがやるきがなく
3回目 6/8	○	×	<ul style="list-style-type: none"> し始める時間が
4回目 6/10	○○	○○	<p>大せいこう</p> <p>くわしくは↓</p>

メスオス



6/10夜 7時ごろへやをくらした。



オスが水めんをすぐらし、メスをふんた



メスの上にオスがのってくまびを始めた。



2ひきで、さんらん土場シフの千エック
いんたをよかりおいた



えだをきめしはさんらんへ

※

くまび

えだがくまびがもうこのネットをくまびが

3 さんらんのよう子

6月10日夜中、交びをしあさ7時
30分ごろさんらんがはじまりました。

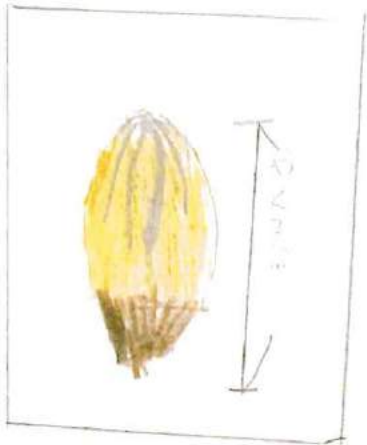
〈さんらんのなかれ〉

- ① きめたえだに、先にメスカ
上る (7:30)
- ② メスのさんらんかんから、白いあわ
がでて来る。(7:56)
- ③ 出てきたと同時にオスカおしり
からせい子をはけて行く。
- ④ あちかだんだんみどりのたまごになり
しばらくすると黄色になる。それをなん
どもくりかえす。

メスのうんだたまごはなんと563!

さんらん後、メスのキタの中にもうた。

オスは、そのまきらせのりよびたまご



しぼらけると
たまごのまきらせ
色がうすまる。



②
③



メスのまきらせからあわち
出して、オスが上からせけ
る。

さんらんかんじよう!!



色がたまごのまきらせがわって行く。

④



あわちがたまごのまきらせを
まきらせる。

<さんらんを見て気づいたこと>

- メスがおしりの先をからす
- メスがこきゅうかんを出し入をする。
- オスがたまごレに水をかけにえたレに上る時
- たまごの上から水をかけるからシターンするのが
大へんそう。
- おしりの下からでっしおりが1つ出る。
- たまごを出す音がカクリになりおわる。

<たまごががえるまで>

オスは十日間えさもた

べずレにたまごレに水をかけつづけ、ひる

も夜もたまごをまもりつづけます。



4

生まれたよタガメ

1回目

たまごをまもっていたはずのタガメが
水の中にいるので、よく見ると見
ると小さく小さい、タガメの赤ちゃん
がいました。

6月18日

7:00~7:30

ふか!



たまごの先から $\frac{1}{3}$ くらい
にわれ目が入る。

「パカ」とわけておくと先から

水の中にダイブ!

生まれたばかりは

うすい黄みどり色。

8:00 からたがしにしきしまもようが出て

きた。大きさは、やく8mm。



← 30分 たがしにしきしまもようがはつきりする

← 15分 たがしにしきしまもようが見える

← 生きたての1匹はうま



オス(アライシ)の
せうがしに上る1匹は
ようせい。たがしにしき

〈2回目は人工か〉

7月に2回目のさんらんをした時しき

オスかたがしにしきまのせわをやめてしまいました。

ぼくがきりかきで水をかけて「人工か」を

しましたか半分くらいしかかえりませんでし

5 よう虫のタガメ

1 ねいよう虫 6/8



2 ねいよう虫 6/8



- ・ 体長 8mm ~ 1cm
- ・ からたにしまはうがある
- ・ 4いきのおう虫で1いきのメダカをあたえ、12月のメダカタガメ

- ・ 1.5cm - 2.5cm
- ・ 1つ3つは①
- ・ 12月までゴアでいい
- ・ うんちをえしおす。

3 ねいよう虫 6/8



4 ねいよう虫 6/8



- ・ 体長 2mm ~ 4cm
- ・ 1日1回1~2回あたえる
- ・ たくさんいける。


- ・ 4cm5mm ~ 5cm
- ・ 1日1回2~3回あたえる
- ・ うんちをえしおす
- ・ たくさんいける



夕ガメのお世話(ぼくの1日)

夕ガメのお世話は、とても 大 へん!!

毎日 おきると、めだかのしたいがかくさくて、

けがばをばきそう   になる。

- 1~4枚のほう虫は、1ひきずつコップに入れてかうよ。(1)
- 5枚のほう虫は、1ひきずつ小さいケースに入れてかうよ。(2)
- 水がえは、コップの時は1日2回、
ケースの時は、1日1回、かならずやるよ。
- よう虫でもうんちはずごい! まさちんから、
3mくらいとが。天じょうまでとるよ。

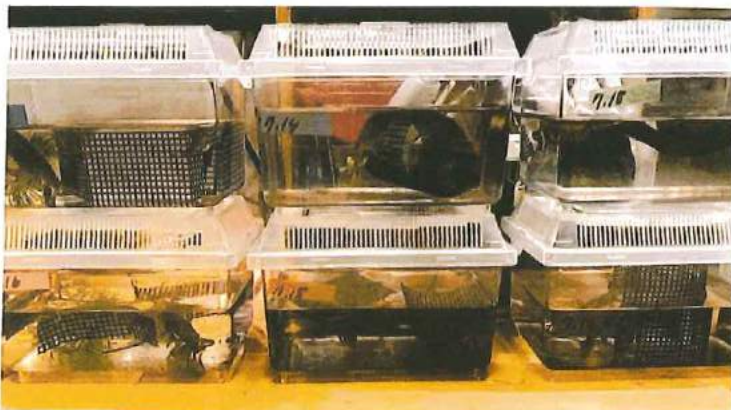
- えさは メダカ・小赤（金魚）・ドジョウ
カエル・えび・おたまじゃくし・小魚を
あげると。えさをカキ氷をちぎるような
一周に200回くらいはメダカがみつかう
たよ。50回くらいの虫はぜんぜんへびた
1回くらいはのたべるとよいかかえるからだ。



① フライユッコ（オシロイ）に入れたよう虫



おせねをす孔子（オシロイ）



② LLKケージに入れたられいたる虫

⑥ 5れい虫〜羽化

5れい虫になってから10日〜15日経過後、

体が真っ赤になり、えさを

たべなくなる。それが羽化のサイン。

5れい虫



羽化前



- 5cm 5mm 2〜1cm
- オス×オスでからだの大きさ
が1cmくらいしかう
- 木を食いすぎてはがれ落ちるようになる
- xが大きい日は5〜6日経たないと

- からだが赤くなる
- からだが「x」かてる。(羽化
糸糸)
- からだがをうらやうらさせる

しはしは羽化をおかえます!!

!!!!



① あたまとせなかの間にわれ目が入る



② あたまがたてにあらる



③ かまを今更おいてのこして、せなかをきる



④ 体が半分出た。でもまだかまは出ない



⑤ さい後、にかまを出すため、体をくねらせる



⑥ かまが"出た!!" かまは自分で

甘い虫たん全!!



⑦ 男くい本と出す



⑧ 体せんとおいておいた



羽10から60分。体がたつた

☐ ぼくとタガメ(まとめ)

このなつぼくの家では、2回のさんらん

で、やく90匹きのよう虫むしがつ生まれ

ました。そのうち10匹きが、5回かいのた

っつひひにせいにこらし、せいにむしになりまち。



		5匹 <small>き</small> に <small>な</small> った <small>日</small>	2匹 <small>き</small> に <small>な</small> った <small>日</small>
1	オ	7/14	7/29
2	オ	7/14	7/30
3	オ	7/16	8/1
4	×	7/18	8/2
5	オ	7/27	8/11
6	オ	7/27	8/12
7	オ	8/1	8/14
8	×	7/29	8/16
9	オ	7/30	8/16
10	×	7/29	8/20



おわりに...

しほくと夕が夏のなつは、とにかく大分
でした。夕が夏のさんらんは、しほくのめめだった
からたまごが生まれてうれしかったけれど
ねむい日も、あそびたい日^ももおせわを
しなくちゃいけなくて、ちょっとやがな
とおもったこともありました。

しほしほいそぎでてみると、中には
あしおれんぼうな子や、おたがやかな子、
かまのひらき方も、体の大きさもちがう。しほ
くは、(人月^間みたいたがな)とおも
いました。しほしほいうまれのしほくさんしほ
で、せし虫になつたのが「10ひ^つき^つ」^{けたら12ひも}

おどろきました。しせんざともしん

でしまうのかとおもいます。しせん(人間で

よかった)とおもいました。

10ひきのタカ×かんしあつてそで
てます。

おわり

〈タカ×しんかん〉



タカ×しんかん



トビョウモ



やろたせ



タガメかにはげた!



わらわ本イ作り



おじいちゃんのおちいさん70歳の誕生日プレゼント



タガメとカエルどっちにしろかたかたかな?



カエルかせの中しにのって130