

Sketch

メダカのかんさつ



あさくら小学校

2年1組

山田は月



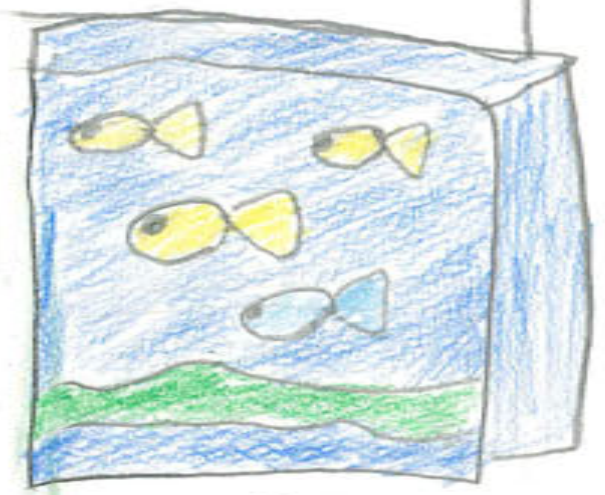
4 979093 000418

maruman®

S131 MADE IN JAPAN

<http://www.e-maruman.co.jp/>

うちのメダカのしょうかい



子メダカ
 だいたい前に
 生まれたメダカ2匹
 ちょっと前に生まれた
 メダカ2匹
 さいきん

おやメダカ4匹
 オス3匹
 メス1匹

生まれた
 メダカ2匹



7月20日
 に生まれた
 たまご3つ

かんきつをしていく前にわたしが
わからないことを本でしらべてみました。

①メダカはどこにすんでいるの？
お川や池です。

②メダカは何をたべてるの？
アオミドロや、ミジンコ、ホウフウなどをよくた
べます。

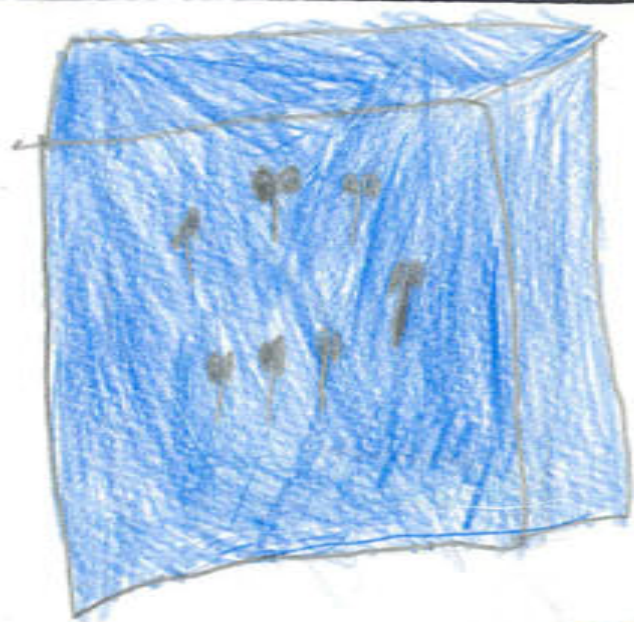
③たまごをうむきせつてあるの？
4月～9月

④たまごをうむじかんってあるの？
午前ごろ

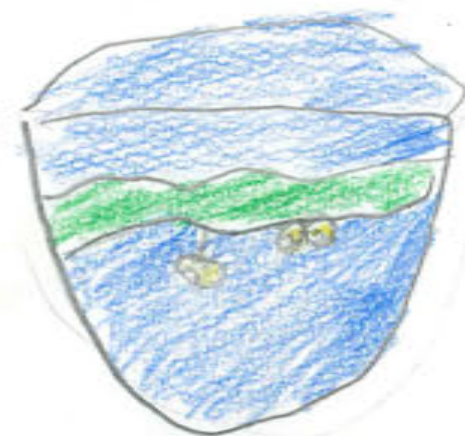
⑤メダカをたべる虫とかいるの？
タガメ、ザリガニ、ヤゴ、ブラックバスなどです。

⑥メダカのしゅゆいってあるの？
ヒメダカ、白メダカ、フチメダカ、ウスア
メダカ

7月20日(土)



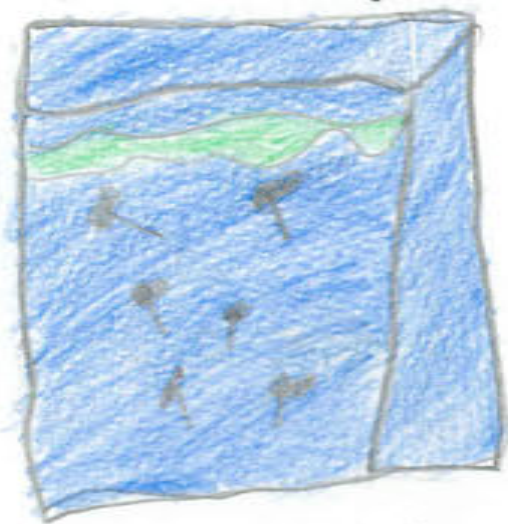
7月21日(日)



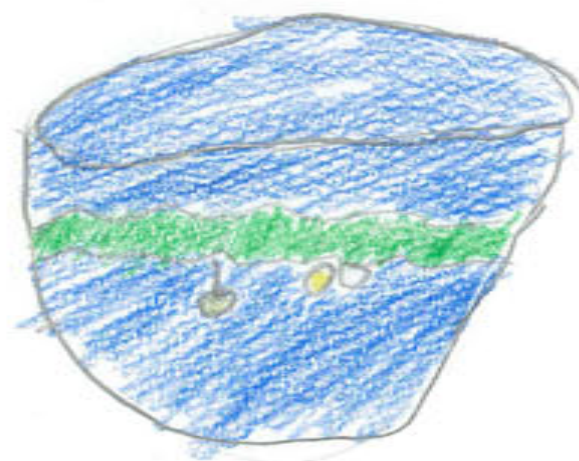
白いメスのメダカが
たまごをうみました。
なんこかのたまごがましりにくっついて
います。

あさメスのおしりを見たらたまごがなくなって
いました。
どこにいったかな?とさがしてみると水草
にたまごがくっついていたのでべつの水そう
にたまごのついた水草を入れました。
そうしないとまのメダカがたべちゃうからで
す。

7月22日(月)



7月23日(火)



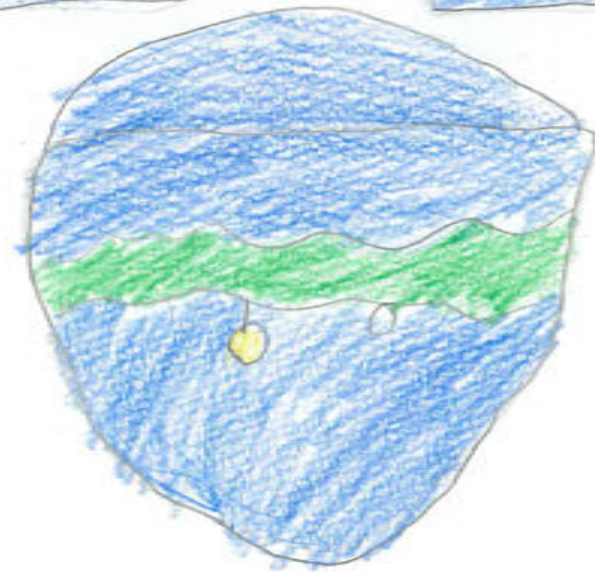
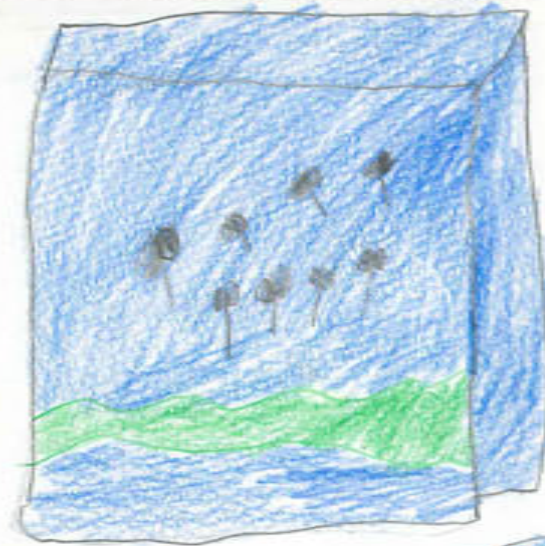
きょう、あやメダカが、1匹きしんでい
ました。なぜかという、そのメダカは、
ほかのオスと同じし、やいなんだけど、色がほかの
オスよりこいからあたしは「何でたろ」と一しん思
たけど、ほかのオスより色がこいっていうことは、
そのふんとしをとっていることがあかりました。

きょう、メダカの赤ちゃんがいる水そうを見
たら、赤ちゃんが、8匹きぐらいいました。
あと、朝、たまごを見たら、1つがまっ白に
なっていて、まわりにはわわあしたものが
ついていました。
おかあさんが「このたまごしんじゃてる」と言、水そう
からたがしてほかりました。
そのままにしておくとほかのたまごきしんでしま
うそうです。

7月24日(水)



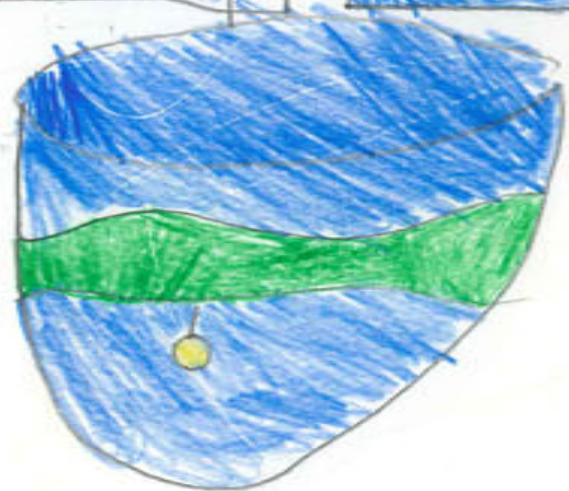
7月25日(木)



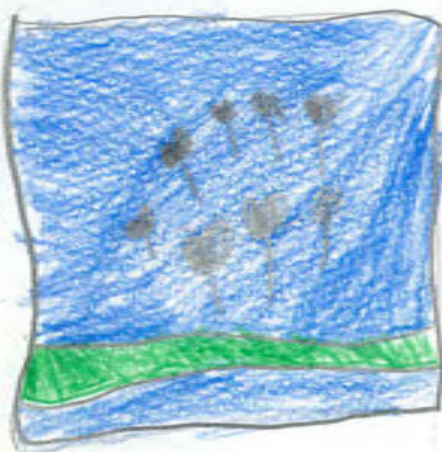
きょう、おやメダカが、いる水そうを見たら、
おしりにたまごがくっついてなくて、あたみに、
たまごがくっついていました。
あと、おやメダカのおしりのほうを見たら丸いあな
がありました。

きょう、メダカが、たまごを7こくらいうんでいま
した。
また、1つだけたまごにカビが生えてまっ白になっ
て、たまごが死にました。

7月26日(金)



7月27日(土)



きょう、メスの口の下のほうを見たら、人げんのじ
んぞうみたいにくっついていました。
あとたまごをいっぱいうんでいました。

きょう、メスとオスのおなかのほうを見たら
メスのほうが大きかったです。おけはメスは
えさをオスよりよしたべるからです。
あと赤ちゃんメスが大きくなった気が
します。
あと、メスがたまごをうんでいました。

7月28日(田)



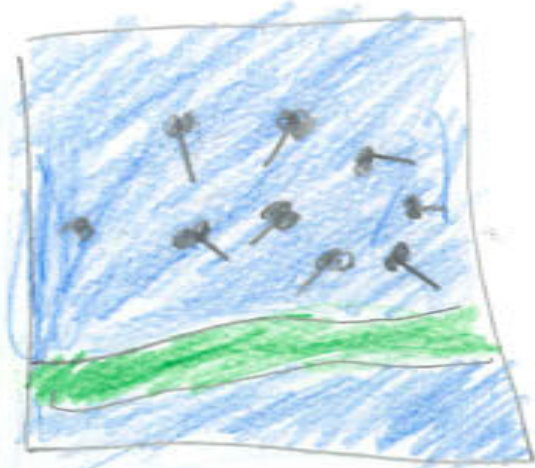
7月29日(月)



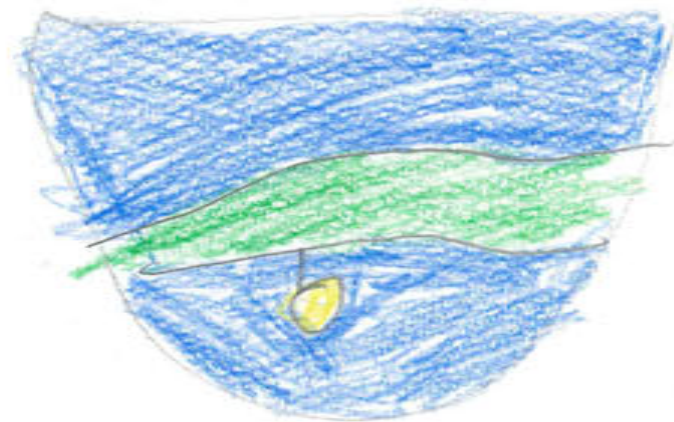
きょう、えさをあげたら、メスがよってきてか、オスがよってきました。それから口を大きくあけて、とってもおいしいそうにたべていました。

きょう、目の下のほうを見たら、切りぬか^かあって、うごいていました。

7月30日(火)



7月31日(水)



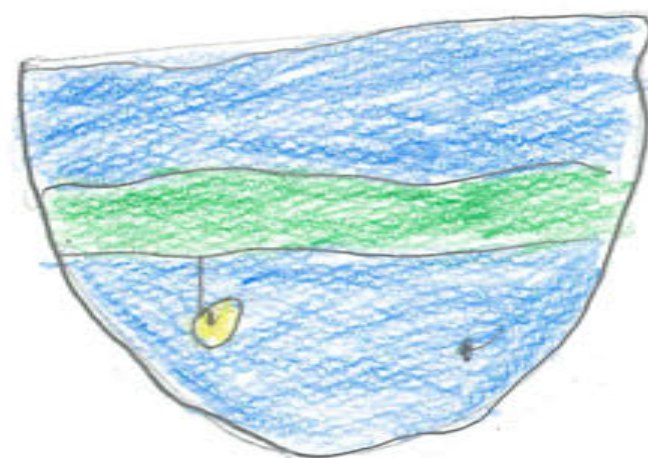
きょう、赤ちゃんメダカが1匹きいえました。あと見えないくらいちっさい赤ちゃんがいました。
あとメスが、たまごを4こ生んでいました。

きょう、メスのおしりについていた、たまごがなくなっていました。
水草をさがしても見つからないので、ちょっとふじぎです。

8月1日(木)



8月2日(金)



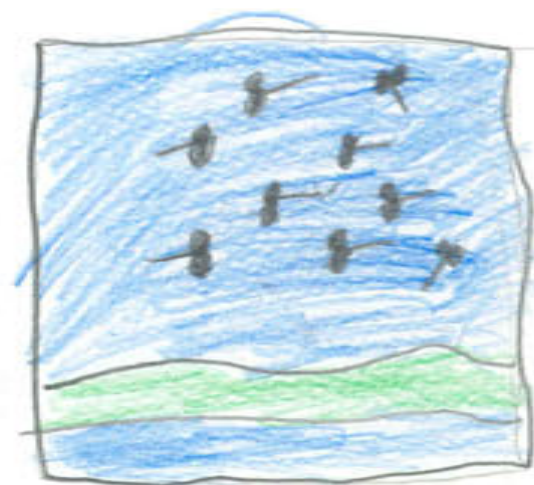
きょうメスがたまごを、2つこ生
んでいました。

あとたまごがある水そうに1匹きい
ました。11日で子メダカになってすこい
なと思えました。

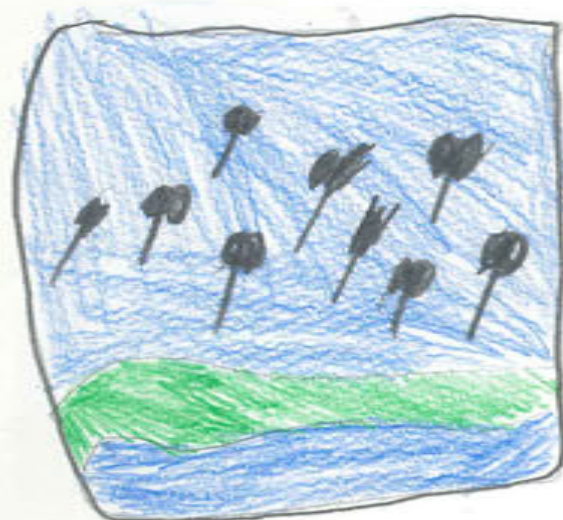
あと大きい子メダカが小さい子メダカ
をおいかけているように見えました。

きょう、メスがたまごをいっぱいいんでいました。
あとたまごを見たら中にメダカの赤ちゃんの
かたほうの目が見えました
あとたまごの糸が母の糸に見えました。

8月3日(土)



8月4日(日)

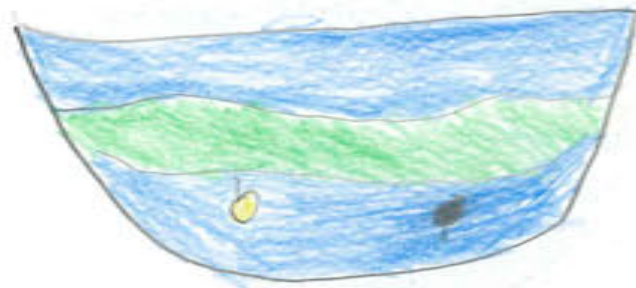
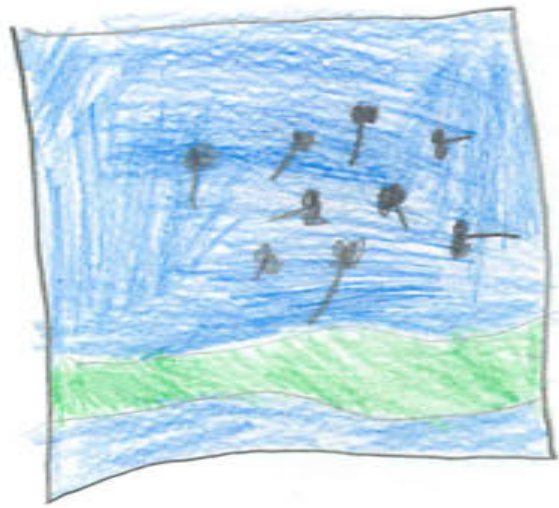


きょう、メスが「たまご」を生んでいました。

あと、まやメダカが「メダカ」のたまごをたべちゃうから、ふいじに赤ちゃんになれないこともあります。

オスのせびれはちょっと切れこみがあった。メスは丸まっていました。

8月5日(月)



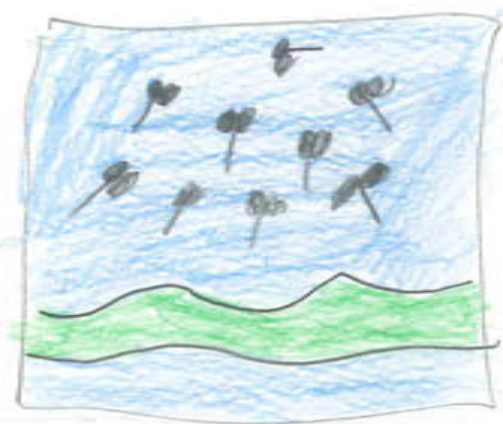
きょう、たまごを見たら、ちょっと白っぽくなって
いました。
ぜんたいが真っ白になったらはかるつもりです。

8月6日(火)

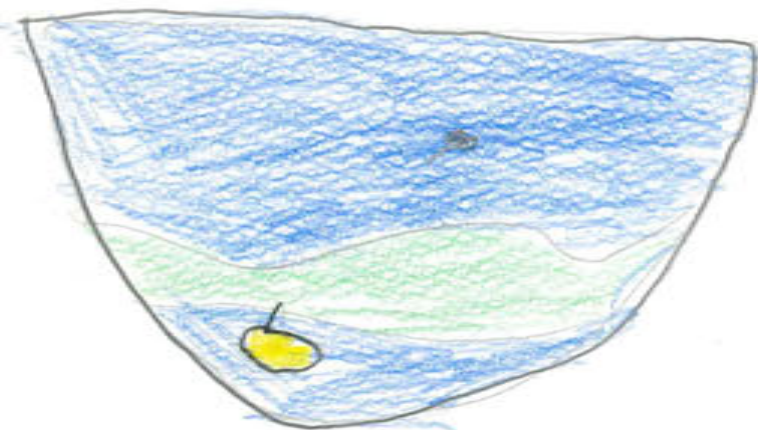


きょう、メスカ「たまご」を生んでいまし
た。
あとろんをしてみました。すこしば「なな
に」にいました。

8月7日(水)



8月8日(木)



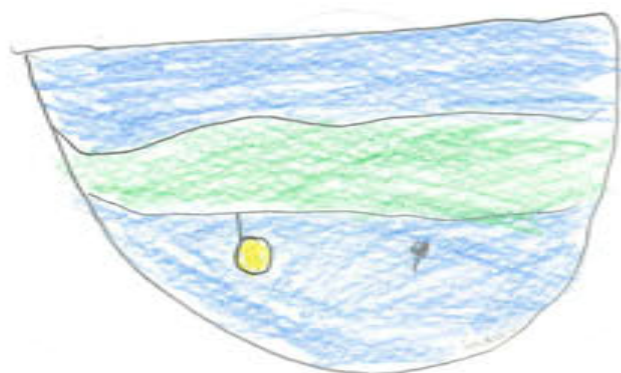
きょうメヌカがたまごを8こ生んでいました。

あとメダカの赤ちゃんが大きくなってきました。

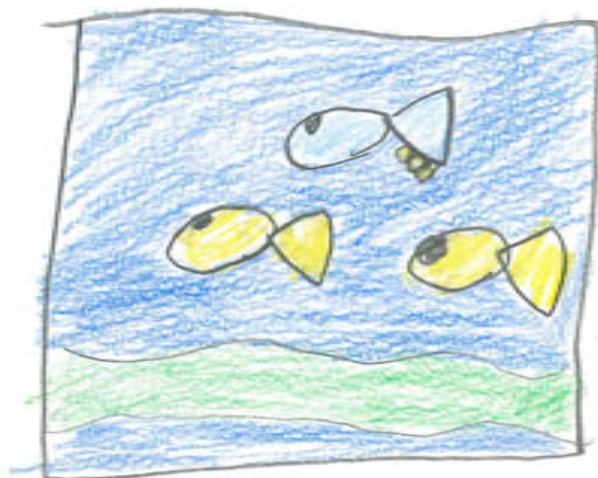
あと大きいメダカが小さいメダカを、おいかげなくなりました。

たまごをいっぱい生んで"いるけど"なかなかなか、かえらないのが、ふしぎです。

8月9日(金)



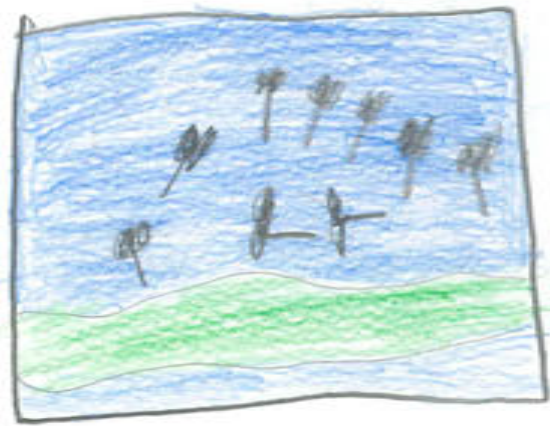
8月10日(土)



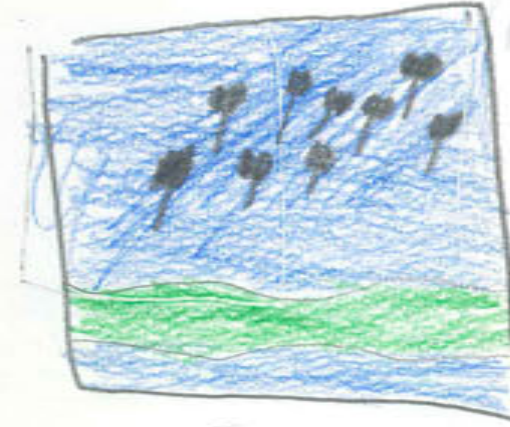
きょう、おやメダカのしゃちいをさがして見たら、ひかりメダカと白メダカでした。

きょう、赤ちゃんの水そうにいらははいえさをあげたら大きいのがよってきたけど小さいのがよってきませんでした。

8月11日(甲)



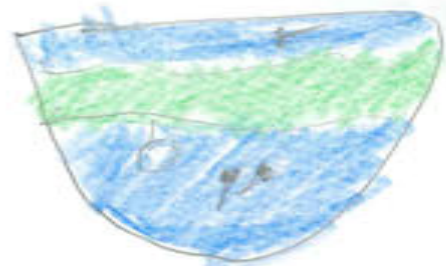
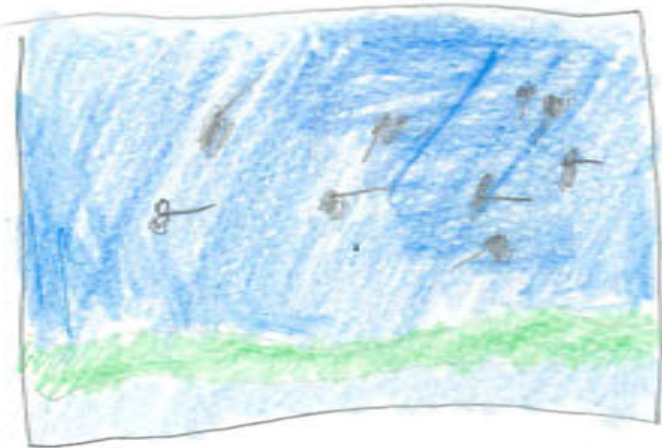
8月12日(月)



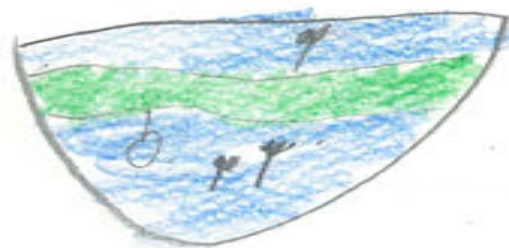
きょう、いちばん小さい水そうを見たら
メダカの赤ちゃんが1匹きかえっていま
した。

きょう、いちばん小さい水そうにまた
赤ちゃんが1匹きかえっていました。

8月13日(火)



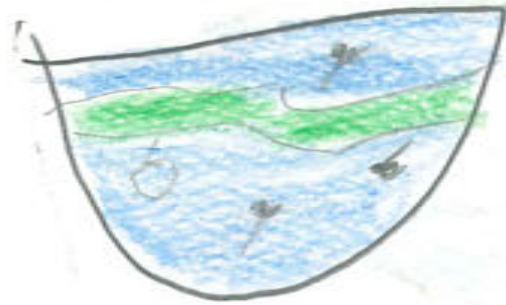
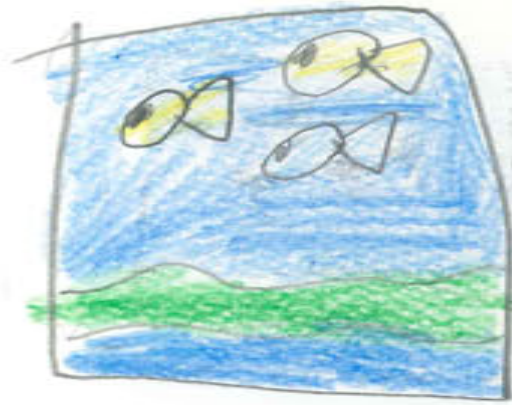
8月14日



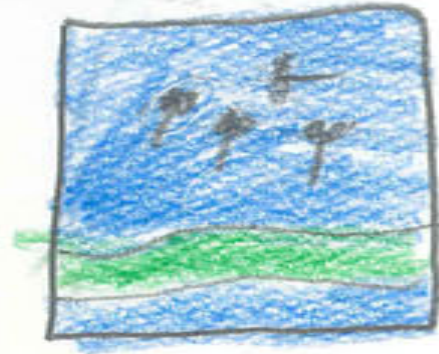
なんかメスのおなかよりオスのおなかの
ほうがふくらんでないです。ちんとえさをたべて
いるのに...

なんかメダカの子どもの数を数える
ときメダカが水草にかくれて数えに
くくなります。

8月15日(木)



8月16日(金)

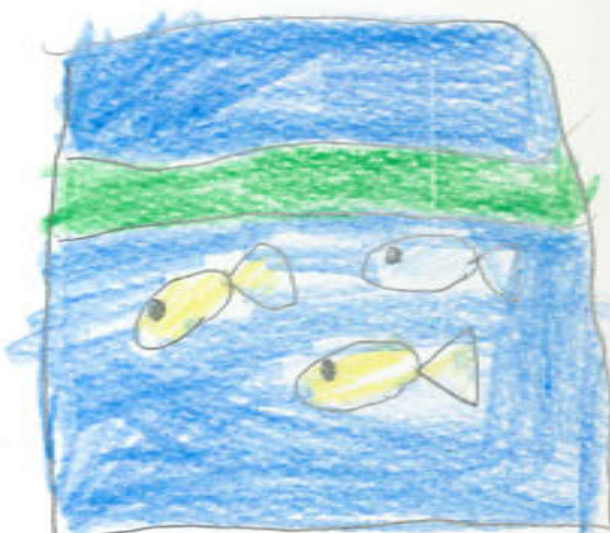


なんかおやメダカの水そうが"って
もきたなくなっていました。

たまごをい。は。い。う。ん。で。も。せ。ん。せ。ん。か
えりません。

メヌキオヌカが"たべていると思うけど
たべ"るすか"たを見ていません。

8月17日(±)

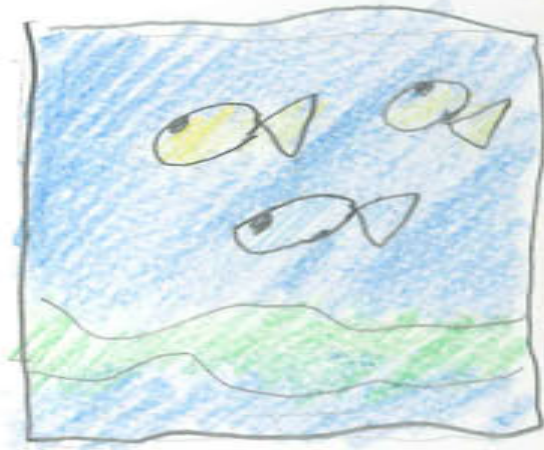
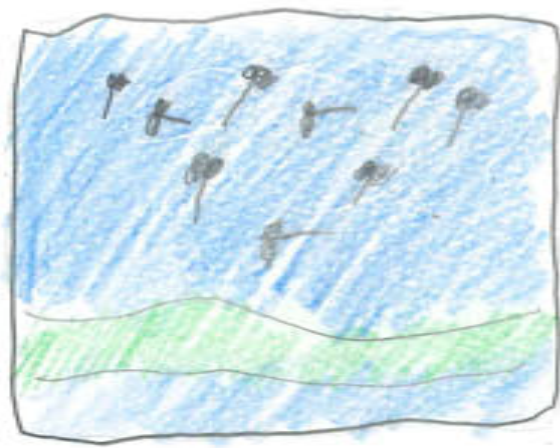


きょう、いちばん小さい水槽を見た
ら、1匹^ひキ赤ちゃんメダカが、いました。

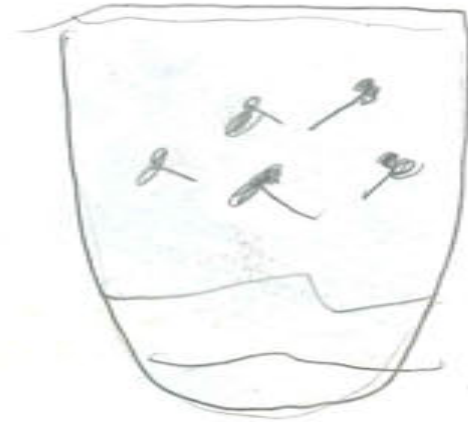
8月18日(月)

こっせつしてびょういんにいんしたの
でかんさつできませんでした。

8月19日(用)



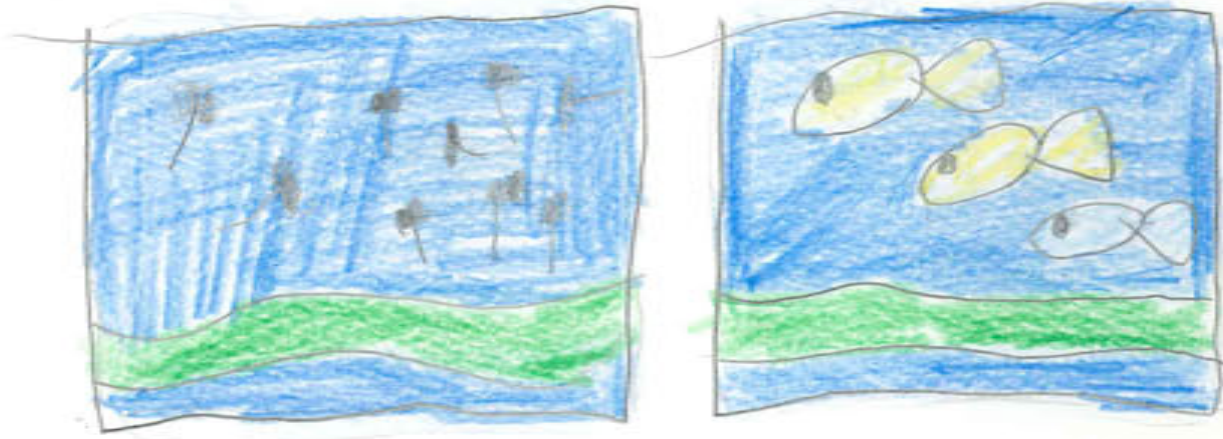
8月20日(火)



いちばん小さい水そうの中でまたまひき赤ちゃんメダカがふえていました。たまごが黒かったみたいです。

小さい赤ちゃんメダカはしうめいみたいないろです。ちよと大きくなったメダカは黒っぽいです。

8月21日(水)



8月22日(木)

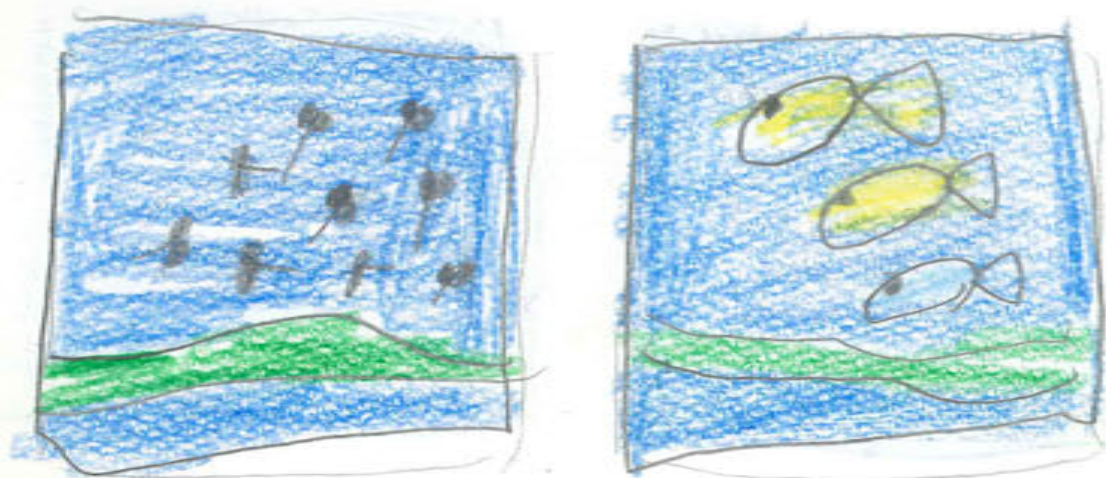
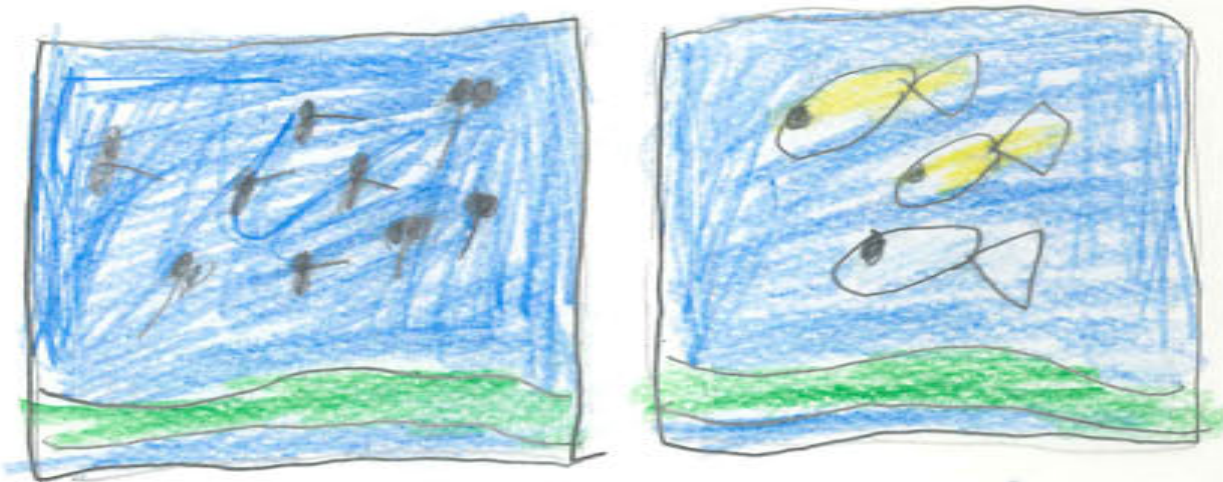


なんか、赤ちゃんメダカの色が
 おやメダカの色にはに
 てるけどオスはにいていません

メダカの水そうの水はいと「水で」
 す。水どうのお水がと、えんをか入っ
 てるそうでした。しんではまうからです。

8月23日(金)

8月24日(土)



きょう、子メダカの水そうを見たら、小さいメダカがたくさんおおいでいました。こっちの水そうでも、しらないうちにたまごがかえっていたようです。小さいメダカがひきいきました。

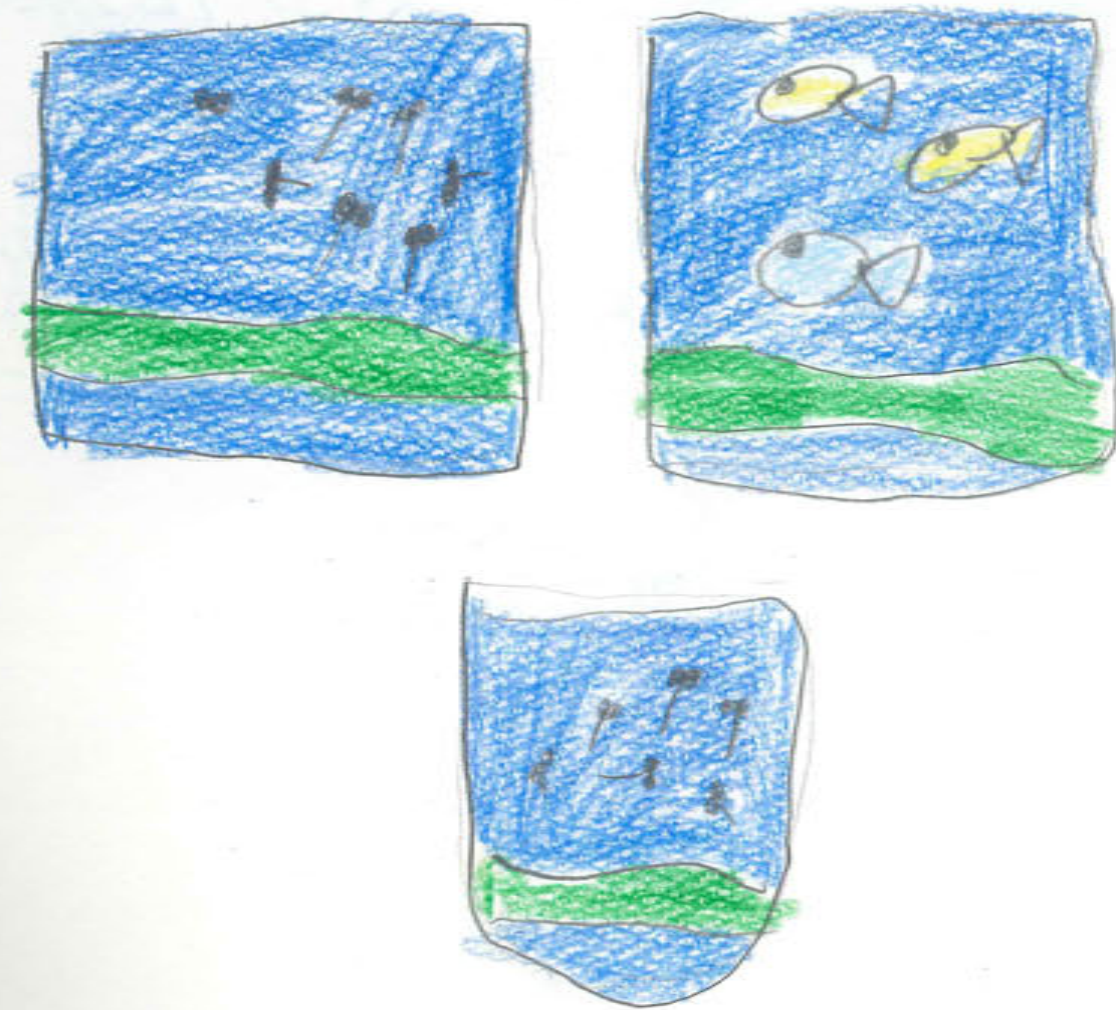
きょうは、雨がふっていてすかしがたからおやメダカはたまごをうみませんでした。おやメダカは水のおんとか25℃にならないうちにたまごをうまないとなにかい

8月25日(日)



きょうせんぶの水そうにいるメダカをかぞえてみました。おやメダカの水そうはろびき。子メダカの水そうは大きいの8びき小さいの8びきになっていました。いちばん小さい水そうの中のメダカは5びきでした。しらないうちに、すごくたくさんになったので、子メダカの大きいの4びきと、小さいの2びきを友だちにあげました。

8月26日(月)



きょう/ぼん小さい水そうの中の赤ちゃん
が1びきふえていました。またたまごが
かえったようです。おやメダカもまた、
たくさんたまごをうみました。

まとめ

おやのメスマダカはなつ休みを あいだ、ほとんどま
いこちたまごをもらいました。いちどに6~7こはうん
でいきましたが、このなつ休みにたまごからかえった
のは13匹きたけでした。おやのメスは白メダカオスマダ
カはひかりメダカ みたいたけけれど、子メダカはほんぶん
は白メダカだけれど、あとはいろいろのメダカで、オスの
ように黄色くないのがふしきです。
たまごはまだいたい10日ぐらいでメダカになることが
わかりました。また、1か月で7mmくらいの大きさになる
こともわかりました。