

きゆう しゅつ かん さつ ヤゴ救出観察会



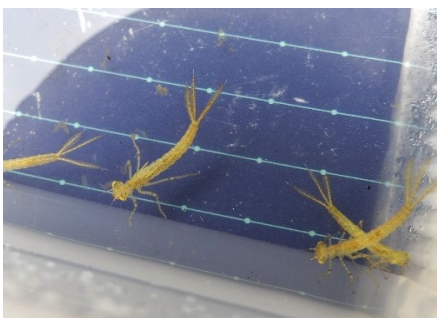
芝小学校、御成門小学校で学校プールのヤゴ救出観察会を行いました。東町小学校では、救出観察会は行わず、ヤゴの調査だけを行いました。

今年の救出観察会は、去年より約1か月遅く、7月になってから行われました。救出したヤゴの数は、芝小、御成門小の2校で381匹。これに、抜け殻の数と、東町小の調査で見つかった数を合わせると、全部で642匹がプールで育ったということになります。

プールで育ったヤゴの数



救出したヤゴ(ギンヤンマ)



救出したヤゴ(イトトンボ)



ネットに残ったぬけがら10匹(東町小)



集められたギンヤンマのぬけがら

きゆうしゅつかんさつかい
救出観察会
と調査で
つかまえた数

トンボの種類	ギンヤンマ	シオカラトンボ	イトトンボ	合計
東町小	44	0	13	57
芝小	30	84	49	163
御成門小	159	35	24	218



ぬけがらなど
の数

東町小	40	0	0	40
芝小	132	0	0	132
御成門小	31	0	0	31



ことし
今年プールで
育った数

東町小	84	0	13	97
芝小	162	84	49	295
御成門小	190	35	24	249

今年プールで育ったギンヤンマのヤゴは、合計436匹で、去年の402匹とだいたい同じ数ですね。でも、今年の東町小のプールは水を抜いていないため、プールの中に入らず長い網を、プールのふちのほうだけ入れて捕まえた数なので、本当はもっとたくさんいるはずですよ。

反対に、去年、東町小102匹、芝小454匹、御成門小4匹で、合計560匹も見られアカトンボ類のヤゴが、今年は1匹も見られませんでした。なぜそうなったのかは、よくわかりません。みんなも一緒に考えて、何か思いつことがあったら連絡してくださいね。

ふしぎなこといろいろ！

今年^{ことし}は、コロナウィルスの影響^{えいきょう}で、プール授業^{じゅぎょう}がなくなり、プール掃除^{そうじ}をしないことになりました。プールのヤゴ救出^{きゅうしゅつ}観察会^{かんさつ}も、芝小^{きよねん}、御成門小^{やく}では、去年^{けつねん}より約1か月遅く実施^{じっし}され、東町小^{みず}では、プールの水^{みず}を抜かず、トンボ類^ぬの育つ様子^{るい}を調査^{そだ}することになりました。

このため、これまでとは違う^{ちが}ことがいろいろとありました。

うまくなった！ 産卵^{さんらん}のための仕掛け^{しかけ}

去年^{きよねん}は、産卵^{さんらん}仕掛け^{しかけ}を、羽化^{うか}用のネット^{うか}を張る4月^はには回収^{かいしゅう}したのですが、今年^{ことし}は、付けたまま^つしておきました。すると、6月23日^しに、その仕掛け^{しか}に、生まれたばかり^{りよう}のギンヤンマのヤゴ^{やご}ががついているのを見つける^みことができました。さらに、救出^{きゅうしゅつ}観察会^{かんさつ}でも、もう少し大きくなった15～20mmのヤゴ^{ひききゅうしゅつ}を35匹救出^{きゅうしゅつ}しました。これらは、今年^{ことし}の5月^{たまご}ころ卵^{たまご}を産み付け^つられたのだ^{おも}と思います。産卵^{さんらん}の仕掛け^{しか}がしっかりと利用^{りよう}されているということです。



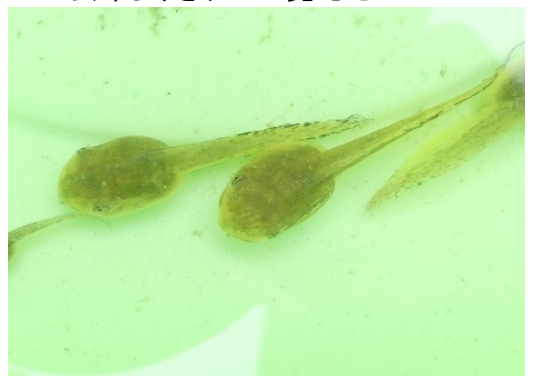
生まれたばかりのギンヤンマのヤゴ3mm



打ち上げられたヤゴとぬけがら



去年よりきれいに見えたプール



アマガエルのオタマジャクシ

残念^{ざんねん}なこと…。どうしたらいいの。

今年^{ことし}は、6月に強い雨^{つよ}と風^{かぜ}が吹きました。そのためプールの水^{みず}はいっぱいになり、たくさんのヤゴ^{やご}が、プールサイドの溝^{みぞ}に打ち上げられてしまいました。また、強い風^{つよ}は、羽化^{うか}のためにはい上がったヤゴ^{やご}を吹き飛ばし、はねをうまく伸ばす^のことができなかつた成虫^{せいちゅう}(トンボ)が何匹^{なんびき}も観察^{かんさつ}されました。トンボは、棒^{ぼう}やネット^{ネット}にしっかりとつかまれないと、はねを伸ばす^のことができないのです。

「プールがきれい」なのはなぜ



今年^{ことし}は、プールの水^{みず}がきれいだなと思いました。それは、プールの底^{そこ}に泥^{どろ}がたまっていないということでした。去年^{きよねん}はプールの底^{そこ}一面^{めん}に泥^{どろ}がたまり、コースのライン^{ライン}が見えなかつたのですが、今年^{ことし}はよく見えます。泥^{どろ}は、風^{かぜ}に巻き上げ^まられたほこり^{ほこり}や枯葉^{かれは}が積も^つったものはずです。それが少ない^{すくなく}ということはどういうことでしょうか？ そして、そのことがヤゴ^{やご}が育つ^{そだ}ことに関係^{かんけい}するのでしょうか。



オッ。オタマジャクシが…。

東町小^{とうまち}のプール^{プール}を調査^{ちようさ}していると、オタマジャクシ^{おたま}が泳いでいました。誰^{だれ}かが放^{はな}したのか^{おも}かと思^{おも}ったのですが、調査^{ちようさ}をしてみると、結構^{けつこう}たくさんいて、みな同じ^{おな}くらいのおきさ^{おお}のアマガエルのオタマジャクシ^{おたま}でした。今年^{ことし}の5月^{がつ}に卵^{たまご}が産み付け^つられたもの^{おも}と思います。アマガエルは、指^{ゆび}に吸盤^{きゅうばん}があるため、4階^{かい}のプール^{プール}まで登^{のぼ}ることができた^{おもしろ}のでしょう。面白い^{おもしろ}ですね！