

かいぼり 3回目!

ナイスなヒビ割れ! これぞ“池干し”

2017年12月下旬から始まったかいぼり29は、2018年3月中旬に池へ水を戻し始め、無事に終了した。昨年10月の台風による影響で例年より地下水位が高い状態が続いたのだ。湧水が多いのは嬉しいことだが、排水時には悩みのタネになる。それでも予定以上にポンプ台数を増やして干し上げた。底泥にこれほど見事なヒビが入ったのは、かいぼり3回目にして初めてのこと。ヒビ割れすると、土中のチッ素が空気中へ出て行く「脱窒効果」が期待でき、水質改善される。



あちこちから染み出した湧水の流れ

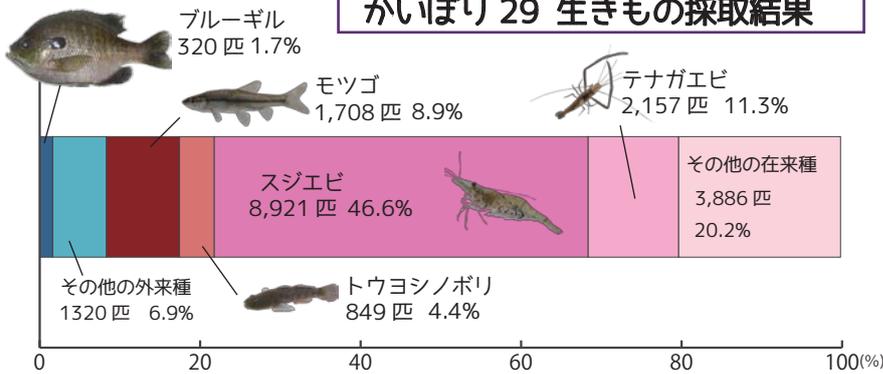
湧水量が多かった今回のかいぼり

かいぼり29の排水では、前回のかいぼり以上に湧水に悩まされた。昨年10月の台風による影響で例年より地下水位が高い状態が続いたのだ。湧水が多いのは嬉しいことだが、排水時には悩みのタネになる。それでも予定以上にポンプ台数を増やして干し上げた。底泥にこれほど見事なヒビが入ったのは、かいぼり3回目にして初めてのこと。ヒビ割れすると、土中のチッ素が空気中へ出て行く「脱窒効果」が期待でき、水質改善される。



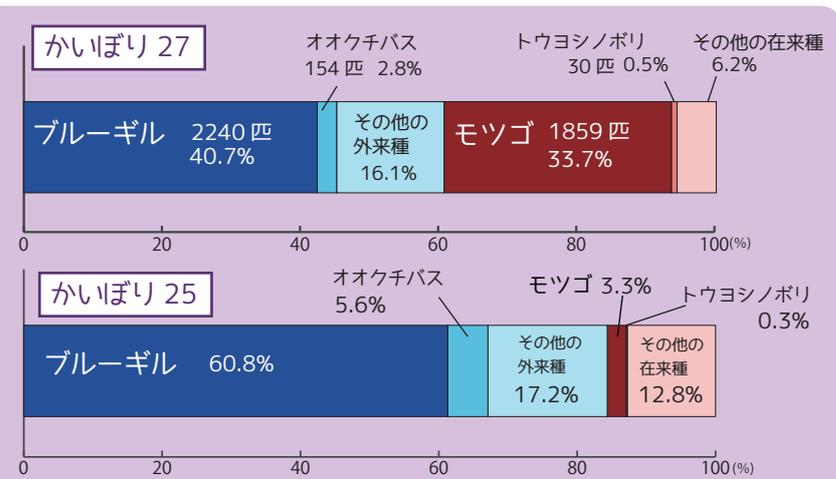
土中深くまで空気が入る、いいヒビ割れだ。

かいぼり 29 生きもの採取結果



過去の結果

※お茶の水池・ポート池での採取結果



在来種、ついに割合逆転!

かいぼり29での生物採取結果は、外来種が10種1640匹(9%)、在来種が12種17521匹(91%)だった。在来種の割合は、1回目のかいぼりで約2割、2回目のかいぼりでは約4割であった。3回目のかいぼりでは在来種が大幅に増加し、ついに在来種と外来種の割合が逆転した。モニタリングで明らかにされていた通り、在来種ほどの種も横ばい、または増加傾向が認められた。特にエビ類、ギンブナ、ウキゴリは、前回のかいぼりから大幅に回復した。

外来種では、これまで池の魚類の大半を占めていたブルーギルが激減していた。今回のかいぼりの作業では、ブルーギルが残らないように、小さな水たまりも念入りに排水した。ブルーギルを根絶できたかどうか、今後のモニタリングで確認していく。

その他の在来種

その他の外来種

タモロコ	112匹	カリヌビ属の一種	439匹
コイ	63匹	ミシツビアカミガメ	3匹
外来フナ類	58匹	クサガメ	4匹
ヌマチチブ	527匹		
カガニ(持ち込み)	1匹		
アマガリガニ	113匹		

ギンブナ	3285匹
オイカワ	32匹
ドジョウ	9匹
ナマズ	318匹
ウキゴリ	230匹
ヌカエビ	2匹
ニホンイシガメ	3匹
ニホンスッポン	7匹

12月26日 排水開始



水は井の頭池最下流部→神田川へ

写真で綴りかえり！
かいぼりアルバム

1月13日・14日
「井の頭かいぼり祭」



約120人の「おさかなレスキュー隊」が活躍！生きものをレスキューしました。



野外ステージ前では14団体がブース出展。池の生きもの展示も。

東京吉祥寺ライオンズクラブさん、豚汁&ちゃんこ鍋をありがとうございました！



1月5日～3月18日
情報発信拠点「かいぼり屋」



かいつぶりくんがお出迎え♪



のべ約3万人が来場。かいぼり隊が丁寧に解説しました。

1月27日～3月4日
「いのかしら池底ツアー」



かいぼり隊がガイドを務めました。



おお～！湧いてる！



湧水の姿に多くの人が感動！のべ1249人が参加しました。

2月4日～3月4日
「チョコッとかいぼり隊」



いざ、かいぼり隊のお手伝い！のべ296名が池の中で作業をしました。

メニューは、浅場づくりとゴミ拾い。七井橋の下はゴミがたくさん！



いけいけ！かいぼり隊

イクメン イクガール
～池男&池女、浅場を造る！の巻～

した。その泥地にデコボコした微地形を作り、水深に変化をつけた。さらに、かいぼり25以降に池に生えてきたヒメガマや、埋土種子から育成したカヤツリグサ類を植え付けた。盛り足した泥からも植物が芽生えるかもしれない。こうした浅場は、サギ類やカモ類、バンなどの水鳥が食物を探す場所になる。浅場がどのように利用されていくか、毎日の観察が楽しみである。



浅場や湿地が少ない井の頭池では、かいぼりのたびにこうした環境を少しずつ増やしている。今回のかいぼりでは、既存の浅場を生きものにとってもっと魅力的な場所にするために手直した。まずはかいぼり隊と都職員に「チョコッとかいぼり隊」参加者も加わり、池底から泥を運んで浅場に盛り足



井の頭池では、今後も数年おきにかいぼりを実施予定。4月からは、モニタリング調査&アメリカザリガニ防除に励みます！

井の頭恩賜公園 100年実行委員会ホームページ

<http://inokashirapark100.com/>

井の頭 100年

検索

