



比奈知ダム環境新聞

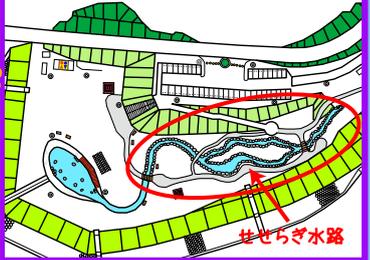
第33号-1

H24年 7月 10日(火)発行

～ホタルが棲める環境作りに取り組んでいます～

下流親水公園で今年もホタルが飛びました!

【下流親水公園平面図】



【ゲンジボタル】

甲虫目に属する体長10～20mmの昆虫。幼虫は水中で生活し、1年で成虫になり、5月下旬～7月上旬にかけて活動します。綺麗な川にしか棲まず、エサは「カワニナ」のみというかなりの偏食です。

●ホタルは、昔から日本の初夏の風物詩として親しまれてきた「綺麗な清流のシンボル」です。しかし、近年は水辺環境の悪化によって減少し、名張川のホタルも飛翔数が減ってきています。そこで比奈知ダムでは、“ゲンジボタルの再生”を究極の目標に掲げ、平成13年から下流親水公園において、「せせらぎ水路の環境整備」を始めました。もちろん、幼虫を単に放流するのではなく、ゲンジボタルが自力で生息できるようにする為、『エサとなるカワニナの放流、水路の流量調節、川岸植生の移植、立入制限や維持管理』を実施しました。その結果、平成18年に初めてせせらぎ水路内でホタルの飛翔を確認し、その後は毎年ホタルの姿を見ることができるようになりました(^v^)～♪

●優れた自然環境にしか生息できないゲンジボタルが、人工の水路で自然発生するのは極めて珍しい事です。私達は、せせらぎ水路で発生したゲンジボタルが、ダム下流河川域での“ゲンジボタルの再生”に寄与できるものと考えており、今後もこのような良好な状態を維持できるよう、環境整備を続けて行きます。

【せせらぎ水路の環境整備】



①平成13年「花瀬川」からホタルの幼虫の餌となるカワニナを採取し、“せせらぎ水路”へ放流。カワニナの育生状況と、ホタルの観察を開始。



【せせらぎ水路分岐点】

②ホタル育生環境に良好な流速に近づけるため、自然石を使った堰上げで流量を調節。



【コケの移植作業】

③近くの河川から葎やコケを移植し、幼虫の上陸しやすい環境や、産卵場所を確保。



【立入制限看板の設置】

④ホタルが踏まれたり、岸辺の土が締め固まらないよう、水路の一部を立入制限。



【平成18年】せせらぎ水路に大量発生したカワニナ。

こんなに増えました



【平成19年】カワニナを食べるホタルの幼虫。

ホタルが棲める環境を守るため、皆さまのご理解・ご協力をお願いします

比奈知ダムホタル鑑賞会～幻想的なホタルの舞で夕涼み～

●去年少なかったホタルの飛翔数が復活したことや、新聞・ラジオ等で取り上げてもらったことから、6月22日に開催した『ホタル鑑賞会(今年で6回目)』には、150名以上の方が訪れました。鑑賞会中は、ホタルを見やすくするため、照明設備の一部を減光していますが、公園内に設置されている「散策道路」の利用で、子供連れの方も安心して鑑賞を楽しむことができ、夜空を飛び交うホタルの幻想的な舞を見て、「キレイ」、「感動した」という声を多くいただきました。



テント内では、ホタルの生態などの説明パネルを展示しました。

ホタルの飛翔もバッチリ見れました!



独立行政法人 水資源機構 比奈知ダム管理所
〒518-0412 三重県名張市上比奈知字熊走り1706
【TEL】0595-68-7111 【FAX】0595-68-7114



【PC】<http://www.water.go.jp>
【携帯】<http://kokoten.com/u1/hinachidam/>
※ご利用には通信料が必要です



比奈知ダム環境新聞

第33号-2

H24年 7月 10日(火)発行

～自然とふれあえる憩いの場～下流親水公園

豊かな自然が満喫できる、癒し効果バツグンの公園です♪

●下流親水公園は、ダム周辺環境整備の一環で、ダム下流土捨場跡地を公園として整備した場所です。公園内は、自然を楽しみながら散歩するのに適した「**散策道路**」や、「**せせらぎ水路**」が設置されています。せせらぎ水路の水は、発電用水として利用した水を有効利用し、更に農業用水として利用されています。また、公園内には様々な樹木が植栽されており、春はユキヤナギ、八重桜、シャクナゲ、藤などの色とりどりの花が咲き乱れます。初夏にはせせらぎ水路でホタルが飛翔し、幻想的な光を放って歓迎してくれます。また、夏場は水路内で水遊びする子供達の姿が多く見られ、親子連れで賑わうなど、「**家族団らんの場**」としても活用されています。

このように下流親水公園は、市民の方々の“憩いの場”として親しまれています。



【梅】

【藤】

～下流親水公園の花見より～

【ユキヤナギ】



【シャクナゲ】

【八重桜】

エメラルドグリーンに輝くホタルの光に癒されます(～)

～四季折々の美しい風景が楽しめます～



暑い夏は水遊びでリフレッシュ!

自然の魅力いっぱいの下流親水公園に、ぜひ遊びに来てね★



独立行政法人 水資源機構 比奈知ダム管理所
〒518-0412 三重県名張市上比奈知字熊走り1706
【TEL】0595-68-7111 【FAX】0595-68-7114



【PC】<http://www.water.go.jp>  1面へ
【携帯】<http://kokoten.com/u1/hinachidam/>
※ご利用には通信料が必要です