

きびみんたい 心くとみ

福富町について

福富町は昭和30年に竹仁村、久芳村が合併して誕生しました。さらに、昭和33年に上戸野も合併して現在の福富町となっています。令和元年9月1日現在、人口2359人の町です。山に囲まれており、自然が豊かなところが魅力です。福富の花といえば、石楠花。福富町には沼田川が流れており、沼田川にかけて9本の支流があります。また、源流も福富町にあり、自然に恵まれています。山間部にある福富町には、沼田川やその支流は生活に欠かせない大切なものになっています。福富町を望む鷹巣山には、ブナ林の群生林があり、このブナ林の群生林は、日本の南限となります。ブナは広葉樹で、大きな保水力があります。また、鷹巣山の水は、海底パイプを通して、愛媛県にある上島町(弓削島)で使用されています。



福富の水

福富の水は軟水で、とてもおいしく、口当たりがまろやかです。これは、ブナ林の群生林の保水力で、長年地下でろ過されてきたからです。



福富の水は地元の企業や町外の企業でも使われるなど、とてもよい水です。例えば、三原市にある“酔心山根本店”のお酒にも使われています。

私たちは、総合的な学習の時間に、福富の水と世界の水の飲み比べをしました。外国の水は後味が悪く、硬水で飲みにくかったのに対し、福富の水は少し甘みがあり、やわらかくておいしく感じました。

また、山に囲まれているため、降った雨が長い月日をかけてろ過し続けることも、福富の水がやわらかくなる要因だとわかりました。

このことから、福富の水が私たちに適している、最高の水だということがわかりました。

福富の水生生物

令和元年度の夏休み、福富中学校の3年生3名で、福富町の水生生物から、川の様子を調べました。

川の状態を調べるのに、その川に生息している水生生物を指標として観察をします。川の水がきれいな場所には、ヤマトビラ類・サワガニ・タニガワカゲロウ類が生息しています。一方、川の水が汚い場所には、ミズムシ、ミズカマキリ、タニシ類がいます。水がきれいな場所の石の大きさは約15cm、汚い場所の石の大きさは30cmとなっていて、生息する水生生物の違いが、このような環境から現れます。福富町には、沼田川と9本の支流があり、3日間かけて計14地点を調べました。

今回14地点を調べましたがそのうち9地点が水質階級Ⅰ、3地点が水質階級Ⅱで、福富町の河川はきれいといえます。(地点毎の水質については裏面参照)

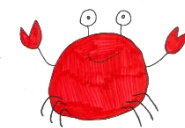
上流の方が水質階級の良い川が多かったです。上流の水質階級Ⅰ・Ⅱの川は、指標生物が少なかったです。同じ水質階級でも下流の人の手によって環境が整えられている場所の方が、幅広い生物がいます。上流は、水温が低く、下流は水温が高かったです。しかし、コンクリートで固められている場所は、水温の上昇が激しかったです。

沼田川、9本の支流ではそれぞれ生息している水生生物が違いましたが、福富町のどの川にも共通して、水生生物が多く生息しており、水生生物の多さからもきれいな川だということがわかりました。

水質判定を行う指標生物

Ⅰきれいな水	ナミウズムシ、ヨコエビ類、ヒラタカゲロウ類、カワゲラ類、ブユ類、ヤマトビケラ類、カワゲラ類、ヘビトンボ、ナガレトビケラ類、アミカ類、サワガニ
Ⅱややきれいな水	オオシマトビケラ、ゲンジボタル、コガタニシマトビケラ、カワニナ類、ヒラタドロムシ類、コオニヤンマ
Ⅲきたない水	ミズムシ、ミズカマキリ、タニシ類、シマイシビル
Ⅳとてもきたない水	ユスリカ類、エラミズズ、アメリカザリガニ、サカマキガイ、チョウバエ類

福富町の川は、とてもきれいなので
ほくたちも、生息できるんだよ。



〒739-2302

広島県東広島市福富町下竹仁2096番地3

東広島市立福富中学校

令和元年度 3年生

Q. 海外の水と福富の水の違いは何でしょうか？
答えはパンフレットの中にかいてあるよー！



福富中学校マスコットキャラクター
ふくちゃん&とみちゃん