

みんなで育む森と水

2005年 秋号

この広報誌は、上越地域の飲み水を育む、水道水源林の大切な役割をみなさんに知っていただくことを目的として、上越地域水道用水供給企業団(企業団)が発行するものです。今回は、小学生による「ダム水源自然観察会」「どんぐりの種まき」の様子をご紹介します。



地元産の苗づくり……地域に合った木
どんぐりの種まき風景



企業団は、2つのダム(正善寺ダム・柿崎川ダム)を水源とする飲水を、上越市および妙高市にお届けしています。みなさんが毎日飲んでいるおいしい水は、ダムの上流にある水源林が育んだものです。これからもずっとおいしい水が飲めるように、みんなで森を守り、育て、きれいにする活動を始めたところです。



秋の自然観察会

平成 17 年 10 月 14 日(金)

見て、さわって.....感じて

春からの景色のうつり変わり

高田西小学校の4年生親子118名が活動



子どもたちの感想

- ・本にのっていないキノコを知ることができた。
- ・里親になり植木の苗を育て、水を大切にしたい。
- ・植木をしないと森ができるまで時間がかかる(約 600 年)と聞き、びっくりした。
- ・山に入り、木の実を拾ったのが楽しかった。
- ・アケビを初めて食べた。面白い味だった。
- ・利き水は柿崎川ダムの水の方がおいしかった。これからもおいしい水をぼくたちのためにつくってください。

ボランティアで案内をいただいた方々



石野さん

飯田さん

堤さん

佐藤さん

市川さん

保坂(桂)さん

仙田さん

秋の自然観察会

どんぐりの芽吹き



子どもたちの感想

- ・自分たちの食べていたクリを植えると木に育つことを初めて知った。
- ・植林に行くのを楽しみにして毎日水やりをしている。
- ・植えたどんぐりがどれくらい大きくなるか楽しみだ。
- ・いろんなどんぐりがありおどろいた。

上越市ガス水道局も、おいしい水を育むため中ノ俣等で水源林を育てています。



植樹のようす

ボランティアで案内をいただいた方々



王さん

長谷川さん

周さん

古澤さん

武田さん

片田さん

池田さん

水源林を育てています



第1浄水場 玄関 (上越市岩木)

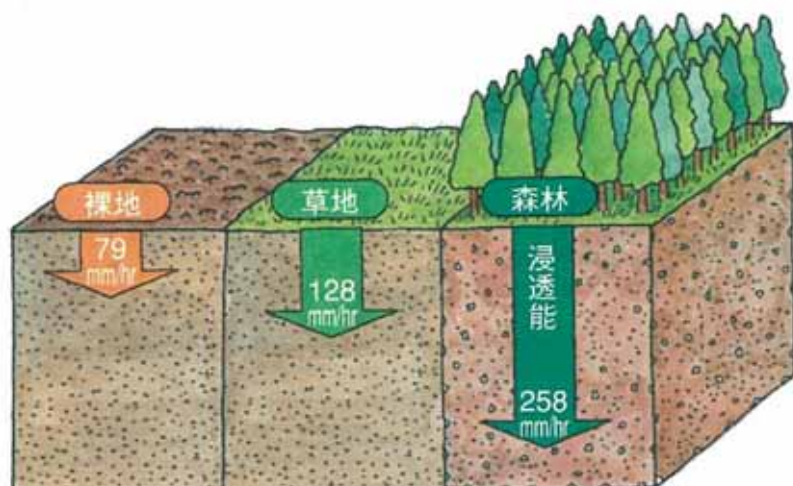
豆知識 「^{しんとうのう}浸透能」って聞いたことある？

浸透能は土が水をすい込む速度のこと。森林の土はふかふかで、雨水をスポンジのようにぐいぐいすい込むんだ。そうすると、雨水は地表を流れず、すべて土の中に入っていく。

おかげで土が流されることがなく、川の水がにごらないんだよ。

裸地は水をすい込む力が弱いから、雨水の一部は地表を流れてしまう。流れるとちゅうで土の表面をけずっていくから、水はにごるし大事な土も減って、ますます植物が育ちにくくなる。

人が手をかして、早く裸地に植物を生やしてあげたいね。



「図説 森林・林業白書 平成 13 年度版」((社)日本林業協会)より引用

お問い合わせ先

上越地域水道用水供給企業団
電話: 025-522-5411

発行: 平成 17 年 12 月 上越地域水道用水供給企業団
編集: ダム水源保全かん養ワーキンググループ 広報担当