

ピコ水力発電の実証実験中

経済産業省と科学技術振興機構社会技術研究開発センターの補助金を活用し、(有)角野製作所(長島町久須見)が低落差式小型らせん水力発電装置の試作機を開発・製作しました。同製作所では「水車の羽根を子どもたちが集めたペットボトルのキャップで作って、通学路を照らそう」と計画。これを受け市では、協働事業として市内9カ所の水路で10基の実証実験を、3月末まで行っています。

□設置場所 ①長島小学校 ②恵那文化センター(長島町・2基設置)
③まきもと公園(長島町) ④中山道広重美術館(大井町) ⑤上矢作小学校
⑥大正村浪漫亭(明智町) ⑦明日香苑(三郷町) ⑧三郷町野井
⑨武並町竹折

□問い合わせ 環境課(内線183)



▲この発電機は、幅約30㌢・高さ約30㌢・全長約1㌢で、総重量が約20㌢。発電能力は、水量毎秒10㍓程度で、交流電圧6㌢・電力2.4㌢・0.4㌢

上矢作小学校で2月2日に行われたピコ水力発電機の点灯式。水路に設置してあるのが発電機▲

主な内容

文化の窓・図書	2 ~ 3
スポーツ情報	4 ~ 5
子育て・地域包括	6 ~ 7
環境・医療・健康増進	8 ~ 9

健康ガイド	10 ~ 11
お知らせ・4月の相談	12 ~ 19
えなっこチャンネル4月	20