

地下水の節水にご協力ください。



地下水は、市民共有の限りある大切な資源です。過剰な汲み上げは、地下水位の急激な低下に伴う井戸枯れや地盤沈下などの影響があります。

■ 長岡市除雪イノベーション研究会における実証実験

道路交通を確保しながら、消雪パイプに使用される地下水の更なる節水のため、「路面に雪が積もらなければ散水しない」をテーマに、市有消雪パイプの降積雪センサーの設定を変更し、実証実験を行いました。

<設定値>

起動降雪深 長岡市標準値:0.2 cm/h → 実験値:0.4~0.8cm/h

令和2年12月~令和3年3月の消雪パイプ総運転時間で約10%、散水量で約13%の節約が
出来ました。今後も引き続き、実証実験を継続していきます。

私有消雪パイプの管理者は、地下水の節水を心がけましょう。

■ 私有消雪パイプの管理者様へ

降積雪センサーの設定値変更による地下水の更なる節水にご協力ください。

<お願いしたい設定値>

起動降雪深:0.4~0.8cm/h

- ・ 使用している制御盤や降積雪センサーによって設定方法が異なります。
- ・ 設定の変更については、取扱説明書をご確認いただくか、消雪パイプの施工をした業者へお問い合わせください。

