



11月の第3木曜日は、ワインで有名なボジョレー・ヌーボーの解禁日です。

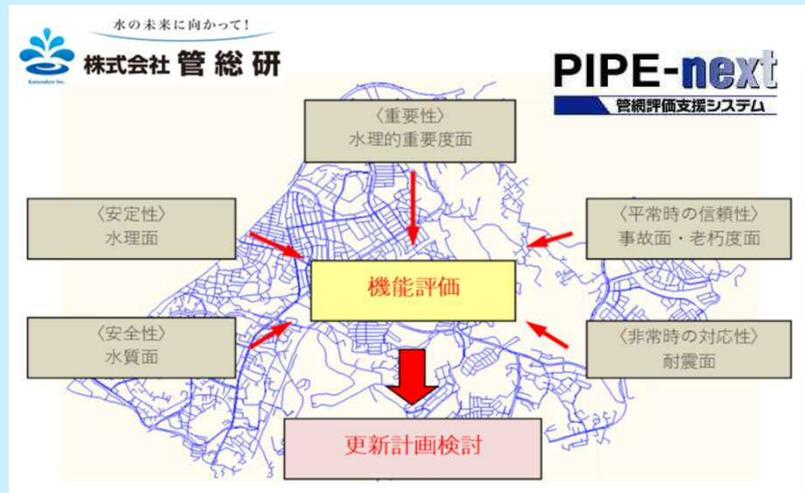
ボジョレーとはフランス・ブルゴーニュ地方にあるボジョレー地区のことで、ヌーボーはフランス語で「新しいこと」「新しいもの」を表します。

通常とは異なる醸造法により短期間で造られるため、ブドウの質がワインの味わいに直結します。そのため、同じ年のブドウの出来栄の指標になるのです。

渋味が少なくフルーティで爽やかなボジョレー・ヌーボーは、初心者にもおいしく楽しめるワインになっているそうです。今年11月19日が解禁日。自宅ゆっくり味わいたいですね。

DUCTILE TIMES編集部

管路維持管理ソリューションのご紹介



管網評価支援システム PIPE-next

PIPE-next*は、管路の現状を的確に判断・評価し、効率的かつ総合的な管路更新計画を立案する、クボタグループの(株)管総研がご提供するソフトウェアです。

GIS技術や解析・予測技術を活用した水道管路の腐食予測などによる老朽度診断に加え、地震時の被害予測、管路の水理・水質解析、管路の重要度、さらには事業者様の意向を反映した総合的な評価手法により、管路更新の優先順位付けを行います。

限られた財政状況のもとでいかに効率的に管路更新を行っていくかが、今後さらに求められていく中、総合的な評価手法である「PIPE-next」をぜひご検討ください。

*クボタが1990年頃より取り組んできた管路の老朽度調査や水理・水質調査、地震被害調査を通じて確立した管路の機能評価技術と、クボタグループの(株)管総研が得意とする水理解析技術を融合させて、2007年に(株)管総研が開発したソフトウェア。

「総合管路管理ソリューション」への取り組み

【総合管路管理ソリューションの特長】

- ◆ 複数の評価項目から総合的に診断
- ◆ AIが効率的・経済的な管路更新計画を策定
- ◆ 大学との共同研究による最新の知見を活用
- ◆ これまで積み上げてきた膨大なデータとノウハウに基づき評価

弊社では、上記にてご紹介したPIPE-nextによる従来の評価方式を進化させた「総合管路管理ソリューション」の開発に取り組んでいます。これまでの技術・手法に加え、積み上げてきた膨大なデータとノウハウを活用し、国内大学との共同研究で得られた最新の知見による精度向上、AIを活用した効率的・経済的な更新計画策定の実現を目指しています。今後も弊社の取り組みにご期待下さい。

講習会レポート

From 静岡県浜松市 オンライン技術説明会

浜松市上下水道部様（静岡県）ではインターネット環境を整え、75インチのモニターを会議室に設置するなど、関係部署や外部とのオンライン会議を開催できる仕組みづくりを進められています。

弊社はその仕組みを活用して、全国に先駆け6月30日に新入職員様向けのダクタイル鉄管技術説明会を、8月20日には弊社の「スマート水道工事システム」のご提案をそれぞれオンラインで開催させて頂きました。

浜松市上下水道部様からは「オンライン説明会は新たな試みであったが、問題なく聴講できた。新型コロナウイルス感染対策としても、十分な効果が期待できる。」というお声を頂戴し、双方のニーズを形にすることができました。



〈オンライン説明会の様子〉