

今年の発表会の概要・特徴

札幌市水道局
浄水担当部長

佐々木 真一氏に聞く



ブラックアウトで重い教訓

今年のパログラム 全体の印象

―白水協北海道地方支

部の最重要会議としての評価が定着している水道実務発表会ですが、まず、今年のパログラム全体の

印象から伺えますか？

佐々木部長 さすがに「実務」に即したものが多く、実践的な内容のものが目立ちますね。今年

の全発表件数の内訳をみると、21編のうち、支部長都市である札幌市から8、他市町村から6、民間から7とそれぞれ3分の

1ずつの割合となっております。まず、水源・取水に関する内容は、今回の開催さ

り、ますますのバランスが感じています。ちなみに、若い頃の仕事を担当をお引き受けいただいた名寄市からは、水源である名寄川におけるアイ

スジャムによる取水障害への対応事例が報告されていますが、まさに北海道の調査及び対策を報告し

ています。煙突や保温材料等

に使用されているアスベストをレベル分けして計画的かつ適切に管理していく方針が示されています。もう1つは、消火栓の塗装に含まれる鉛及びPCBといった有害物質への対応事例です。鉛

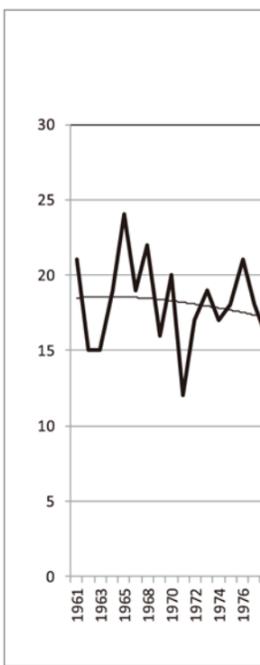
を含有する塗装には環境対応型の剥離剤を使用した工法を採用しています。また、PCB含有塗装がされた消火栓は老朽化していることもあり、低濃度PCB廃棄物として処分することとし、業務を進めている取り組み内容が報告されます。い

ずれも、健康被害防止に踏み込んだもので作業環境の改善という意味から期待したいと思えます。リスク管理に関する発表に対する感想はコメントをいただけますか？

佐々木 2編の発表は、いずれも札幌市からのものになりますが、1つは他都市の参考になるものではないと思えます。―統

う。まず、健康影響が懸念されるアスベスト建材への対応事例です。水道施設には多数の建築物があるわけですが、その中にはアスベスト含有建材が使用されている可能性があり、その調査及び対策を報告し

ています。煙突や保温材料等



図①佐々木部長作成のグラフ

化社会にマッチした今日的な報文と言えます。個人的にはスマートメーターが普及してそのリアルタイムな情報をどう活用しているか、といったところにも興味がありますね。

また、士別市の発表もアイデア・工夫等と言う点で興味深いものがあります。障がい者通所施設に依頼して、交換した量水器を分解することで金属の取引単価が上がり、収入増になるとともに、障がい者の就労機会拡大にもつながったというところで、水道事業者と福祉施設とでWIN-WINとなる意味でも好感の持

てる取り組みです。もう1つの旭川市の発表と水源・取水部門の札幌市の発表は、白水協の海外研修の報告という共通点がありますが、発表された方には、この貴重な経験を活かし、国際的な視野を持って今後も実務にあたっていただきたいですね。

―浄水部門の発表への感想もお願いします。佐々木 足寄町の発表は、簡易水道の水質改善のために可搬型の膜ろ過装置を導入した事例報告ですが、清水合金製作所が非常時対応を念頭に開発した製品を日常的に使用している点がユニークですね。敷地面の制約もあったのでしようが、その柔軟な発想は評価できます。小規模な事業体で膜ろ過装置の導入を検討する際には参考としたい報文ですね。

データベースの発表は、委託を受けた浄水場の効率的な取り組みの一例を紹介したもので、官

実践的な内容の発表多く

知恵と意識の共有に期待