漏水事故と水道事業経営戦略

12月21日に町内大町の水道管が漏水し、その影響で6戸が断水し、広い範囲で水道水が濁るなどの影響がありました。工事業者の方や町職員が一丸となって解決にあたり、また町の要請により北海道知事から陸上自衛隊に災害派遣要請があり給水支援も行われました。迅速な対応が行われ大きな混乱もなく安心した方も多かったのではないでしょうか。

漏水した水道管は比較的新しいものですが、原因として地盤内の石が水道管を挟み、何らかの圧力が加わり破損が生じたのではないかと分析をしている方もおり、今後も発生する可能性はあると指摘しています。

さて、町には「美瑛町水道事業経営戦略」という平成31年3月に策定された計画があります。

本町の水道事業が将来にわたって健全な経営を持続していくための事業経営計画ですが、古くなっていく水道管路の更新をどのように進めていくかも検討されています。

本格的に管路の更新が始まるのは、令和８年。計画では「事業の平準化と財政面を勘案した」とありますが、前年比３億弱の工事量が増えることになります。ある業界筋は、それだけの工事を請けることができるのか、人手不足で現業を守るだけでも精一杯のはずなので、計画の見直しも必要ではないかと話しています。

私もかねてから、水道事業については関心を持っており、一般質問でも取り上げてきました。財政的にもまた生活や経済に直結する事業であることから全国の自治体が抱えている大きな課題です。

町内には更新時期を迎えている管路も多くあることから、更新の時期を早め、町内企業の人材確保に対しても配慮する必要があると考えています。大きな水道事故が発生しないように、可及的速やかに準備を進めていくべきです。

更新事業の計画（美瑛町水道事業経営戦略より）

	合計	令和元	令和2	令和3	令和4	令和5	令和6	令和7	令和8	令和9	令和10
建設改良費	1,552,078	16,000	75,120	75,120	75,120	75,120	75,120	75,120	※365,120	※355,120	※365,118
水道施設整備費	1,392,078	0	59,120	59,120	59,120	59,120	59,120	59,120	349,120	339,120	349,118
原水及び浄水費	1,110,000	0	27,778	27,778	27,778	27,778	27,778	27,778	※317,778	※307,778	※317,776
配水及び給水費	282,078	0	31,342	31,342	31,342	31,342	31,342	31,342	31,342	31,342	31,342
メーター交換費	160,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000	16,000