



こやま よう葉  
しゃ者 (公明党)  
む武

### 新型コロナ対策・高齢者支援・水道事業について

#### 第8波新型コロナ対策について

**問** インフルエンザとの同時流行が懸念されるが、対策は。

**答** 発熱外来等にかかりづらくなる場合に備え、外来受診・療養方法、ワクチンの早期接種など情報をホームページなどで周知します。

#### 成年後見人制度について

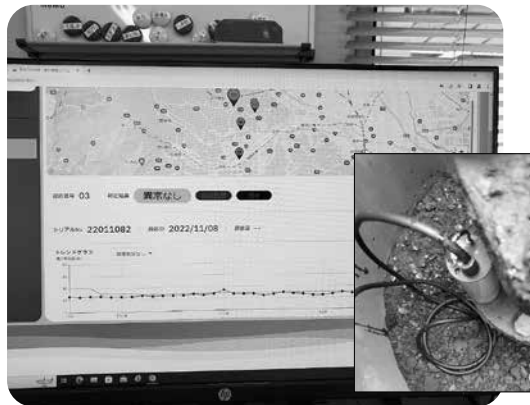
**問** 高齢社会が加速する中、認知症の人やその家族を支える制度として期待されているが、相談体制は。

**答** 令和3年4月から、安中市社会福祉協議会に委託し、相談支援体制を整えています。弁護士<sup>1</sup>の無料専門職相談も実施しています。市の地域包括支援センター<sup>2</sup>でも相談対応しています。

#### 水道管の老朽の状況について

**問** 老朽管の漏水の発生状況は。

**答** 令和2年度が250件、3年度が205件です。ほとんどは給水管で、配水管の漏水は2年



クラウド型IoT遠隔漏水監視システム

度が23件、3年度が19件です。長期間、断水するような事故は発生していません。

**問** 衛星画像と人工知能を活用した調査を行っている自治体があるが、市の考えは。

**答** 現在、試験的にクラウド型IoT遠隔漏水監視装置を設置しています。漏水の早期発見や大規模災害時の漏水の早期復旧に役立つとされています。衛星画像と人工知能を活用した最新技術調査も注目しています。



おほみ とみお  
い井 登美雄  
かな (新公会)  
金

### 本市におけるドローン活用について

#### 各部署における活用について

**問** 企画経営部における活用については。

**答** 情報戦略課では、2台のドローンを所有しています。市の公式動画撮影などを想定しており、各部で活用してもらえよう操作や使用に対するガイドライン作成を行います。

**問** 配送実験の内容については。

**答** 配送実験では3つの拠点を三角形に結び、常にドローンに荷物が搭載されていることが特徴です。旧九十九小学校から野菜を載せ市内ゴルフ場へ運び、その野菜を弁当に調理、弁当を載せ碓氷病院に飛行します。同時に旧九十九小学校ではインターネットを使い碓氷病院でのオンライン診療と薬の処方を行います。碓氷病院から処方された薬を載せて旧九十九小学校へ飛行します。実施は2月上旬を予定しています。

**問** 今後の運用については。

**答** 令和4年10月4日に民間企業2社と「ドローンを含む次世代高度技術活用により地域課題の解決に貢献する新スマート物流の構築に向けた包括連携協定」を締結しました。今後も地域課題を次世代高度技術の活用で解決するため、民間企業と連携し実証実験などを積極的に行っていく予定です。

その他、各部署における活用について質問しました。



情報戦略課によるドローン講習会 (旧安中高校)

クラウド型IoT遠隔漏水監視装置…水道管から伝わる音を毎日計測し、結果をアプリケーションでマップ上に表示、常時、漏水監視が可能。