

報道機関各位

令和7年5月15日
北九州市上下水道局

「下水道管の全国特別重点調査」に着手します ～ドローンを活用してメンテナンスのDXを推進！～

- 北九州市上下水道局では、市民の安全安心の確保を図るため、日頃から下水道管の点検・維持・補修に努めています。
加えて、埼玉県八潮市での道路陥没事故を受け、2月から4月までの間、地中レーダーを活用した独自点検も行いました。
- この独自点検では、下水道管の破損に起因する空洞は確認されませんでした。国土交通省の「全国特別重点調査」の実施要請に基づき、5月30日から該当する下水道管約54kmの調査に着手します。
- 今回の調査では、下水道管の健全度を効率的かつ安全に把握するため、新技術のドローンを本格的に導入するなど、リスクを限りなくゼロに近づけるための取組をより一層加速させます。

<全国特別重点調査の概要>

- ・調査対象 直径2m以上で設置後30年経過した下水道管 約54km
※このうち、腐食しやすい箇所など優先的な調査が必要な管は約3km
- ・調査方法 調査員がマンホールから下水道管に入る「目視調査」と「ドローン調査」を併用し、管の健全度を確認
- ・調査期間 優先的な調査が必要な管は夏頃までに、それ以外の箇所は令和7年度内に調査完了の予定



目視調査



ドローンによる調査

取材対応

- ・当日はドローンによる調査を予定しています
- 日 時 令和7年5月30日(金) 14時～(1時間程度)
- 場 所 小倉北区西港町90番付近 ※詳細は別紙参照
- その他 駐車台数に限りがあるため、取材希望の方は5月29日(木) 17時までにご連絡ください

【問い合わせ先】

上下水道局下水道保全課(担当:松本(課長)、武田(係長))
電話:093-582-2426



上下水道局のキャラクター
「スイッピー」

ドローン調査箇所

