

八幡西区洞南町の工業用水道管の漏水事故について（報告）

- 令和7年11月27日（木）12時30分頃、八幡西区洞南町1番付近で、工業用水道管の漏水事故が発生。
- 11月28日（金）午前11時に漏水修繕を完了し、断水を解消した。
- なお、周辺事業者3社への給水を停止したが、自社受水槽や、他系統からの給水により、受水事業者の操業に影響はなかった。
- 漏水の原因は工業用水道管の老朽化ではなく、管の接続部からの漏水であった。水圧変動や通行車両による振動などの、複合的な要因によるもの。

1 事故の状況

- (1) 事故発生 令和7年11月27日（木）12時30分頃
(2) 発生場所 八幡西区洞南町1番付近
(3) 事故管路 工業用水道管 $\phi 600\text{ mm}$ ダクタイル鋳鉄管（平成19年布設）

2 影響内容

- (1) 漏水量 約2,000 m^3
(2) 交通規制 県道279号線 黒崎方面車道1車線規制
(3) 影響範囲 断水区域内 3社
（2社：自社受水槽で対応、1社：他系統からの給水で対応）
その他2社に受水量の減量を要請

3 事故の原因

工業用水道本管 $\phi 900\text{ mm}$ から分岐した工業用水道管 $\phi 600\text{ mm}$ の接続部から漏水。輻輳した地下埋設物を避けるために複雑な配管となっており、水圧変動や通行車両による振動などの複合的な要因により、漏水が発生した。

4 今後の対策

今後も流量の監視や、定期的な工業用水道管の路線巡視点検を行い、点検結果に基づいた補修や、漏水の早期発見に努めていく。