

平岡町新在家地区の水道管布設替工事現場における水の噴出事案について

令和 7 年 5 月 4 日（日）、上下水道局発注の水道管布設替工事現場において水の噴出事案が発生し、周辺住民を含め多くの方々にご迷惑、ご心配をおかけしたことをお詫びいたします。

なお、当該事案は、既設管（水道）の老朽等に起因するものではなく、老朽管（水道）の布設替工事において新設した水道管（切替前）において発生した事案であるため、水の濁り等、周辺地域で利用する水道には全く影響はありませんでした。

【発生日時】

令和 7 年 5 月 4 日（日）午前 10 時 30 分頃

【発生場所】

平岡町新在家地区（市道東加古川駅前線、東加古川駅前交差点の南）

【工事名】

市道東加古川駅前線外配水管布設替工事（第 2 工区）

【発生原因】

老朽した水道管の布設替に伴い、新設した未供用の水道管（ $\phi 300\text{mm} \sim \phi 500\text{mm}$ 、延長約 1 km）の水圧テストをするため、準備として徐々に水圧を上げていたところ、水道管から分岐している空気弁の継手箇所から漏水し、地上に噴出（1 m 程度）したものの。

なお、漏水した継手の施工において、ボルトの締付に不備があり水圧によりゴムパッキンにずれが生じたことが原因である。

【対応経緯】

10 時 35 分頃	噴出水に起因する交通規制開始
10 時 40 分頃	上下水道局に事案の連絡あり（お客さまセンターが受電） ⇒配水課へ連絡
11 時 40 分頃	噴出水の止水完了（空気弁下の補修弁を閉じたことによる）
16 時 20 分頃	周辺路面の沈下防止措置（掘削、埋戻、転圧、仮舗装）完了 ⇒交通規制解除
17 時 45 分頃	事案概要を上下水道局ホームページに掲載

【影響】

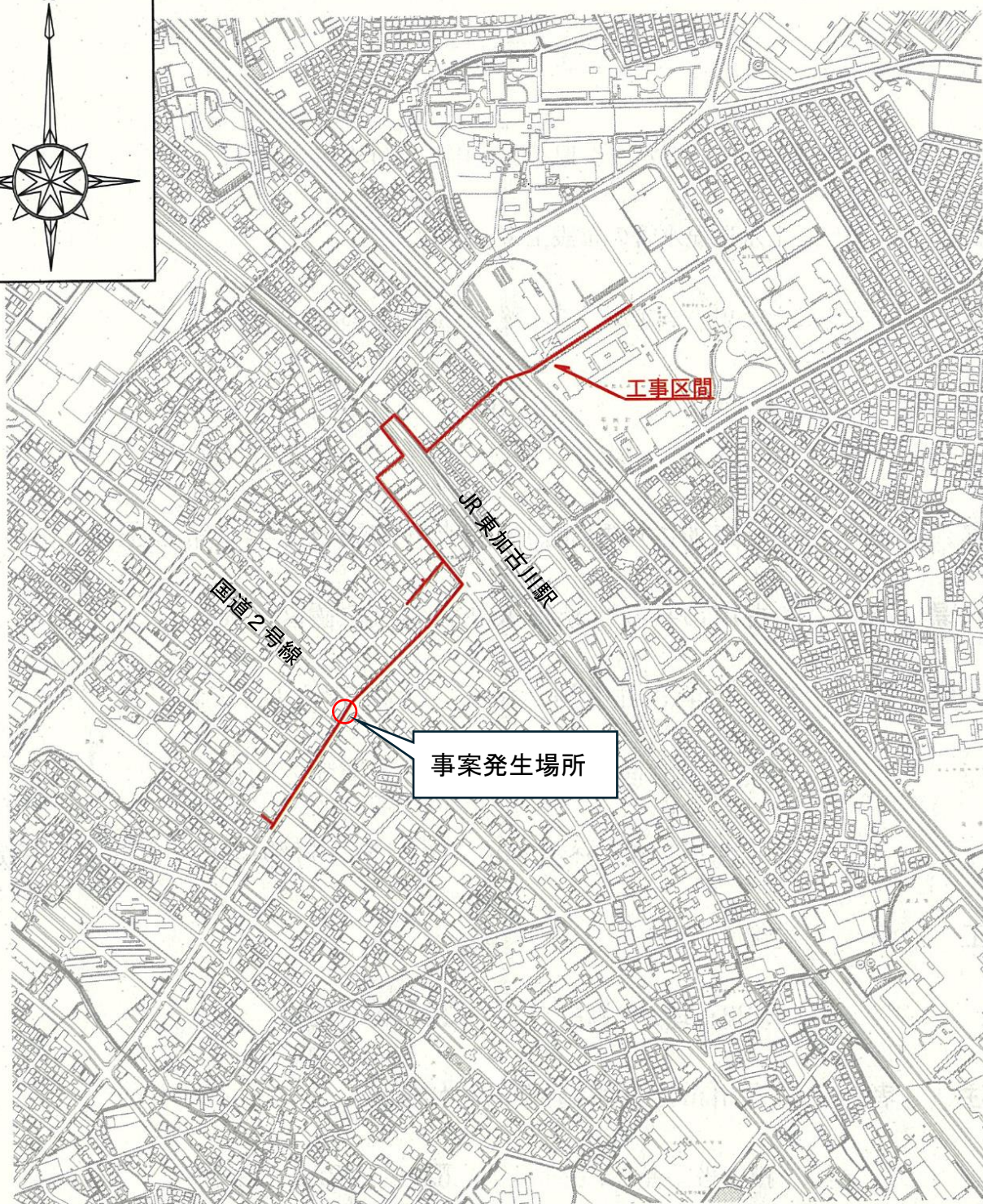
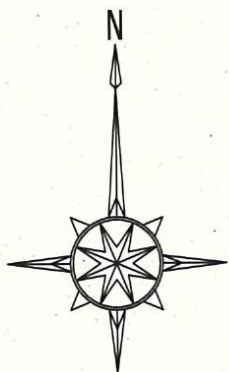
濁り水等、水道の供給に関しての影響はありませんでしたが、復旧作業に伴う交通規制による周辺地域での渋滞等の影響がありました。

【再発防止策】

工事の施工及び水圧試験にあたり、漏水による水の噴出を防止するため、下記の点について受注者に指導徹底する。

- ①管の継手接合（ボルト接合等）の適切な施工確保
- ②水圧試験時において、特にマンホール箇所の空気弁や消火栓の継手箇所で漏水がないかどうか、目視点検する。

位置図 1/10000



市道東加古川駅前線外配水管布設替工事（第2工区）