

令和 4 年 3 月 8 日 ゲート点検時に小新地区の一部で水路・側溝が溢れたことについて

令和 4 年 3 月 8 日に西川右岸側の平島橋付近に設置している鮫面(さめづら)ゲートでの電動巻き上げ機の点検時に、ゲート扉の開閉操作を行ったところ、西川から多くの河川水が水路、側溝に流入し、一部の宅地及び事業所の敷地内などに流出する事象が起きました。

この度は、被害のありました皆様に対し、深くお詫び申し上げます。

あわせて、道路・側溝の清掃作業時の道路規制や発生当日の夜間作業で自治会はじめ多くの皆様にご迷惑をおかけしたこと重ねてお詫び申し上げます。

今後は、再発防止のため、河川の水位と民地側の地盤高の高さの関係を意識し、開閉作業のリスクを職員間で共有してまいります。あわせて、点検時でのゲート扉の開閉作業の操作マニュアルを作成し、その都度、作業計画を確認し点検作業を行ってまいります。

【被害の内容について】

- ・ 3 月 8 日(火曜)15 時 30 分頃に電動巻き上げ機によるゲート扉の開閉点検作業を行う
- ・ 水路、側溝からの河川水のあふれ
(小新1丁目から5丁目付近にかけての約 1.5kmの区間(右図赤線)の所々であふれ)
- ・ 宅地及び事業所などの敷地にあふれた水、泥の流入
- ・ 沿線宅約 80 軒を訪問し被害状況をききとり 約 20 軒で民地敷地内に水など浸入を確認
- ・ 側溝、樹への泥の流入、堆積

【対応について】

- ・ 8 日 西区建設課から水路、側溝から水があふれている事象の電話連絡が入る
- ・ 同日 状況把握のため下水道管理センター施設管理課職員が現地に向かう
- ・ 同日 西区役所広報車で事象発生状況の広報を実施
- ・ 同日 夜間に水、泥があふれた道路を清掃 翌日 9 日に道路清掃仕上げを実施
- ・ 9 日 被害の発生状況、お詫び、被害対応の連絡先を記載した書面を配るとともに被害状況のききとりを行う。一部宅では 10 日にききとり(ききとり約 80 軒)
- ・ 9~13 日 ききとり結果をふまえ、当課手配の業者により宅地及び事業所敷地の清掃を実施
- ・ 11 日、14 日、15 日にかけて側溝、樹の清掃を実施

【今回の事象が発生した原因について】

- ・ ゲート扉を開け閉めする電動巻き上げ機に異常なく、健全に作動するか確認するため、開閉の点検を実施したところ、多くの西川の河川水が下流側に流れ込んだため
- ・ 西川の水位が高い箇所でのゲート開閉作業のリスクの認識が不十分であったため

【再発防止にむけての対策】

- ・ ゲート扉の開閉を伴う点検時の留意点や、ゲート部での止水板の設置を含めた対策を記載したゲート操作マニュアルを作成・伝承し、点検に際しては、作業計画の確認を行い再発防止を図る。

【箇所図】

