



2017.11.03 洗厩護岸被害



2017.10.23 21号台風出水



2017.09.14 新幹線橋梁右岸側



2017.09.15 新幹線橋梁左岸側



21号台風で新幹線橋梁付近の低水護岸の根元が洗掘されたようで護岸崩壊被害が発生した。

台風通過直後で低水敷を流水が洗っている時には気がつかなかったが、後で写真を詳細に見直すと、この時既に護岸法かが発生していたものと思われる。護岸崩壊後暫く時間が経ってから低水護岸保護コンクリート陥没していったように思う。

この付近では大量の砂礫堆積が見られ川の兩岸を流れるようになっており兩岸とも護岸付近が洗掘を受けやすい状況になっていた。

左岸側護岸は確り裏込され護床工もあり洪水に耐えられたものと思う。

出水時は川幅一面に流れているように見えるが、川の兩岸よりに流れが集中した結果弱いところに被害が生じたものと思われる。

土砂流出が多いのが武庫川の特徴のようで、堤防強化とともに土砂浚渫など細心の維持管理が欠かせない川だろうと思う。

注) 写真中の数字は11月3日の流路幅実測値です。