

【参考文献】

- 1) 気象庁：台風第7号、第11号、第9号、第10号及び前線による大雨・暴風（速報）
平成28(2016)年8月16日～8月31日（平成28年9月6日発表）
http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/data/bosai/report/2016/20160906/jyun_sokuji20160816-31.pdf
- 2) 北海道開発局：今夏の大雨による被災状況等について(平成28年12月20日)
http://www.hkd.mlit.go.jp/topics/saigaikanren/pdf_h28ooame/hisaizyoukyou_all.pdf
- 3) 昭和56年8月豪雨、暴風の記録 美瑛町
- 4) 祝儀真布開基70周年記念（昭和57年11月25日）資料
- 5) 井上卓也，サムナー圭希，加藤一夫，六浦和明，矢部浩規，清水康行：2016年北海道豪雨における九線橋被災メカニズムの調査と解析，河川技術論文集，第23巻，2017.
- 6) 栗山卓也・川口広司・末次忠司・日下部隆昭・最上谷吉則：平成10年余笹川洪水による国道4号橋梁上下流の河床変動と河岸侵食，水工学論文集，第48巻，pp.1087-1092，2004.
- 7) 音田慎一郎・細田尚・木村一郎・岩田道明：平衡・非平衡流砂モデルによる水制周辺の局所洗堀に関する数値解析，水工学論文集，第51巻，pp.943-948，2007.
- 8) 福岡捷二・富田邦裕・堀田哲夫・宮川朝浩：橋脚周りの局所洗堀推定のための実用的数値シミュレーションの開発，土木学会論文集，No.497/II-28，pp.71-79，1994.