

**信濃川** 河道掘削、樹木伐採

しもやままち  
⑨長岡市下山町地先

近年の災害を踏まえ、洪水時の危険性に関する対策として、流下能力を拡大させるための河道掘削・樹木伐採を実施します。



**信濃川** ★ 堤防強化（浸透対策）

みずなしまち  
⑩長岡市水梨町地先

近年の災害を踏まえ、堤防決壊時の危険性に関する対策として、堤防断面を拡大する浸透対策に着手します。



**信濃川** ★ 護岸災害復旧

ささばな  
⑪長岡市篠花地先

令和元年東日本台風（台風第19号）による出水により、河床が洗掘されたことにより護岸が崩壊したため、護岸施設等の復旧を行います。



**信濃川** 堤防強化（侵食対策）

かまがしま  
⑫長岡市釜ヶ島地先

気候変動に伴い激甚化・頻発化する自然災害を踏まえ、水衝部対策等を実施し、早期に安全性の向上を図ります。

