

布施谷川・新川排水路流域および貝喰川 内水氾濫対策検討会について【新潟県土木部】

既存施設の概要

新川排水路上流に三条下水処理センターが位置する。

三条下水処理センター 17.5m³/s




布施谷川排水機場(県) 10m³/s



新川排水機場(土改) 30m³/s



布施谷川連絡樋門

連絡樋門



新川排水路と布施谷川には連絡樋門があるが、常時閉門である。

図1 布施谷川・新川排水路流域施設位置図



刈谷田川右岸排水機場 74m³/s (土改管理)



貝喰川逆流防止水門 (土改管理) 常時閉門



貝喰川



貝喰川排水機場 3 m³/s (県管理)



貝喰川樋門(国管理)



直江水門



逆流防止樋門が常時閉門となっている。

↓

2系統の水路網となっている。

貝喰川 ↓ 刈谷田川 右岸排水機場 ↓ 信濃川	高位部幹線排水路 ↓ 貝喰川排水機場 ↓ 信濃川
--	--------------------------------------

図2 貝喰川流域施設位置図