

令和3年1月7日から11日にかけての大雪に関する管内消流雪用水導入施設の効果

- 令和3年1月7日から11日まで急速に発達した低気圧及び強い冬型の気圧配置の流れ込みにより、新潟県内で記録的な大雪が発生し、新潟県魚沼市小出地区において218cm、長岡市で145cmの最深積雪を記録。
- 長岡市川口地区及び魚沼市堀之内の消流雪用水導入施設により、魚野川から消流雪用水を市街地の排雪の要となる中小河川に供給し、地域の円滑な除雪に貢献しました。

消流雪用水導入施設概要



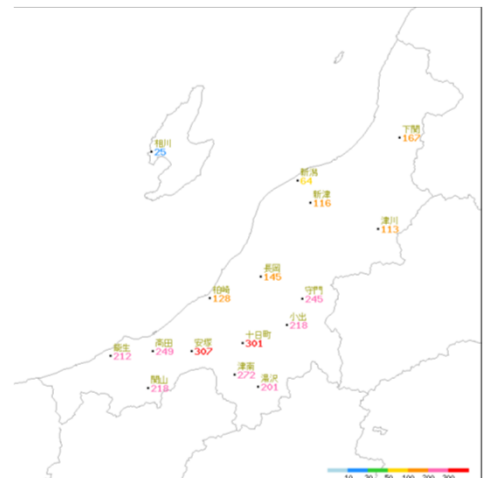
中小河川に排雪した雪が溜まり、治水上の支障となっていました。



魚野川から消流雪用水をポンプで送水(0.6m³/s)し、大平沢川に供給



魚野川から消流雪用水をポンプで送水(1.0m³/s)し、与越川及び旧与越川に供給



令和3年1月7日から11日の期間最深積雪(単位:cm) 気象庁HP

市街地の中小河川が雪で閉塞せずに流下



消流雪用水導入施設を作動させ、地域の円滑な除雪に貢献



積雪の状況(魚沼市) 強い寒気の流れ込みにより、新潟県内で記録的な大雪が発生

【稼働状況】

川口地区: 計22時間			
1月 8日	5:30~	8:00	
1月 9日	5:30~	12:00	
1月10日	5:30~	12:00	
1月11日	5:30~	12:00	
堀之内地区: 計18時間			
1月 8日	6:00~	8:00	
1月10日	6:00~	8:00	
1月10日	17:00~	19:00	
1月11日	6:00~	12:00	
1月12日	11:00~	13:00	
1月13日	8:00~	12:00	