

事業名称	下水処理水有効利用施設整備事業
事業種別	リサイクル推進事業 再生資源活用型
事業主体	魚津市
実施箇所	魚津市浄化センター及び村木地先（公共下水道）
実施期間	平成15年度～平成18年度
事業目的	魚津市は富山県東部に位置し、冬季間市街地では除雪した雪の捨て場の確保ができず、ほとんどの処理を道路側溝等への投雪に頼っているのが現状である。 現在、市内の重要な幹線道路である県道魚津停車場線などに沿う流雪溝には、冬季間海水を送水し、雪処理を行なっている。 しかし、海水を使用しているためポンプ部品の腐食が早く、部品の交換が頻繁なことや、水温が低く（水温7度）十分な融雪効果が得られず、流雪溝へ排泄された雪が融けずに水路を遮断し、海水が溢れ出すこともしばしばあり、車両交通や歩行者の通行等に支障をきたしている。 このような状態を解消するため、水源を海水から水温が高く（水温13度）融雪能力に優れる下水処理水に切り替え、下水処理水の有効利用と快適な市民生活の実現を図る。
事業内容	流雪溝の水源を、海水から下水処理水に切り替えるために必要な処理水槽・送水ポンプ・処理水送水管を整備する。 ・送水量 $Q=5.94\text{m}^3/\text{分}$ ・処理水槽 100m³ 1池 ・送水ポンプ $\phi 150\text{mm}$ 3基 ・送水管 $\phi 300\text{mm}$ L=1,100m
担当課：魚津市道路部下水道課 0765-23-1038	

