

5 主要施設(北部福岡地区)

水道用水供給事業の施設は、上水道と同様に貯水施設、取水施設、導水施設、浄水施設、送水施設及び配水施設になる。平成29年9月1日現在における本市の施設概要は、次のとおりである。

(1) 貯水施設(上水道と共用)

名 称	有効貯水量(m ³)	所 在 地	系 統
遠賀川河口堰	8,840,000	【左岸】遠賀郡芦屋町祇園町 【右岸】遠賀郡水巻町猪熊	遠賀川水系

(2) 取水施設(上水道と共用)

名 称	取水能力(m ³ /日)	所 在 地	系 統
猪熊取水場	21,000	遠賀郡水巻町猪熊	遠賀川水系(遠賀川河口堰)

(3) 導水施設(導水管)

口径(mm)	800	1,350	計
延長(m)	4	5,131	5,135

(4) 浄水施設(上水道と共用)

名 称	処理方式	浄水能力(m ³ /日)	所 在 地	系 統
本城浄水場	急速ろ過方式	20,000	八幡西区御開五丁目	猪熊取水場(遠賀川河口堰)

(5) 送水施設

ア 調整池

名 称	容量(m ³)×(池)	所 在 地
垂見調整池	2,000×2	宗像市池田

イ ポンプ場(北部福岡緊急連絡管事業と共用)

名 称	内 容	所 在 地
原上ポンプ場	ポンプ数 2台	新宮町大字原上

ウ 送水管

口径(mm)	75	100	150	200	250	300	400	450	500	600	900	1,000	1,100	計
延長(m)	1	51	1,321	1,077	1,818	2,487	8	961	18	2	18,882	27,388	30	54,044

(6) 配水施設

ア 受水配水池

名 称	受水量(m ³ /日)	所 在 地	受 水 者	系 統
池田配水池	13,000	宗像市池田	宗像地区事務組合	垂見調整池
河東分岐		宗像市河東		
日の里配水池		宗像市日の里		
大井配水池		宗像市大井		
畦町配水池		福津市畦町		
医王寺配水池	3,000	古賀市筵内	古賀市	
立花配水池	4,000	新宮町三代	新宮町	