

1. はじめに

平成23年3月11日午後2時46分18秒、宮城県牡鹿半島の東南東沖130kmの海底を震源とする日本における観測史上最大の、マグニチュード9.0の地震が発生した。

この地震により宮城県栗原市で震度7、宮城県、福島県、茨城県で震度6強など広い範囲で強い揺れを観測した。また、太平洋沿岸部を中心に大津波が発生し、東北地方から関東地方の太平洋沿岸部に壊滅的な被害をもたらした。

福島市においても震度6弱を観測し、公共施設や民家の建物被害が多数発生したほか、伏拝地内の国道4号で土砂崩れが発生したため、黒岩交差点から伏拝交差点間が通行止めになるなどの甚大な被害が発生した。

水道施設においては、福島地方水道用水供給企業団の送水管が破損、送水が停止したために福島市内全域で断水するという未曾有の事態となった。

その復旧作業には、職員はもとより、福島地区管工事協同組合、福島地区管友会などの協力があり、一部地区を除き震災から12日間で全市内が復旧した。

2. 福島市の概要

面	積	767.74km ²	(平成20年7月1日現在)
		東西30.1km・南北39.1km	
人	口	292,093人	(平成23年3月1日現在)
		男140,507人・女151,586人	
世	帯	数	113,111世帯 (平成23年3月1日現在)
給	水	戸	数 112,959戸 (平成22年度決算数値)
給	水	人	口 281,491人 (平成22年度決算数値)
普	及	率	96.5% (平成22年度決算数値)
年	間	総	配水量 31,883,946m ³ (平成22年度決算数値)
1	日	最大	配水量 106,151m ³ (平成22年度決算数値)
1	日	平均	配水量 87,353m ³ (平成22年度決算数値)