

(資料4)

豊橋市上水道施設下条取水場旧ポンプ室、大江川水道橋、小鷹野浄水場緩速ろ過池、小鷹野浄水場旧ポンプ室、多米配水場旧配水池（とよはししじょうすいどうしせつげじょうしゅすいじょうきゅうぼんぷしつ、おおえがわすいどうきょう、おだかのじょうすいじょうかんそくろかち、おだかのじょうすいじょうきゅうぼんぷしつ、ためはいすいじょうきゅうはいすいち）

員数：2棟3基

所在地：豊橋市下条西町 他

所有者：豊橋市上下水道局、豊橋市

【概要】

「豊橋市上水道施設下条取水場旧ポンプ室」

構造、形式及び大きさ：鉄筋コンクリート造平屋地下1階建、建築面積 137 m²

建設年代：昭和4年(1929)／昭和51年(1976)改修

（登録基準：国土の歴史的景観に寄与しているもの）

「豊橋市上水道施設大江川水道橋」

構造、形式及び大きさ：鉄筋コンクリート造桁橋、橋長 11m、幅員 3.6m

建設年代：昭和3年(1928)

（登録基準：国土の歴史的景観に寄与しているもの）

「豊橋市上水道施設小鷹野浄水場緩速ろ過池」

構造、形式及び大きさ：鉄筋コンクリート造、面積 5236 m²

建設年代：昭和4年(1929)／昭和6年(1931)増設

（登録基準：国土の歴史的景観に寄与しているもの）

「豊橋市上水道施設小鷹野浄水場旧ポンプ室」

構造、形式及び大きさ：鉄筋コンクリート造平屋建、建築面積 174 m²

建設年代：昭和4年(1929)／昭和56年(1981)改修

（登録基準：国土の歴史的景観に寄与しているもの）

「豊橋市上水道施設多米配水場旧配水池」

構造、形式及び大きさ：鉄筋コンクリート造、面積 1230 m²

建設年代：昭和4年(1929)

（登録基準：国土の歴史的景観に寄与しているもの）

愛知県の東端部に位置する豊橋市で、昭和5年(1930)に完成した市営最初の上水道施設である。昭和2年(1927)に上水道施設の一連の工事は起工し、昭和4年(1929)には主な施設が完成した。その後、昭和5年(1930)3月29日の竣工式・通水式を経て全市域へ給水が開始された。

戦時中においては、空からの攻撃に対する迷彩（擬装）が各建物に施され、外壁などにその痕跡が残っている。なお、昭和46年(1971)に愛知県へ一部施設が移管されたのを契機に、各上水道施設

は順次大規模な改修や用途変更がなされ、現在に至っている。

「下条取水場旧ポンプ室」は、取水場敷地のほぼ中央に位置し、正面出入口を南に向けて建つ。

鉄筋コンクリート造平屋地下1階建てで、1階はポンプ機械室と配電室に区別される。地下1階にはポンプ本体や吸込管・送水管が置かれ、さらに地下がポンプ井である。外壁は石造風で、半円形アーチの窓廻りや軒先をタイルで縁取った上品な意匠となっている。正面の左右壁面に3面一体のインディアンの面のレリーフが取り付けられている。水をつかさどる「聖なる水の神」と言い伝えられている。

昭和51年(1976)に電気室への用途変更を行い、平成8年(1996)からは資料倉庫として利用されている。

「大江川水道橋」は、下条取水場から小鷹野浄水場を結ぶ水道道路の一部で、昭和3年(1928)に大江川に架かる水道橋として設置された、鉄筋コンクリート造桁橋である。親・中柱、欄干には球形、四角形、三角形や蒲鉾形等の幾何学的な装飾が施されている。

4本の親柱に橋名、架設時期を記した橋標があり、橋標では「おほえかわはし」としている。

「小鷹野浄水場緩速ろ過池」は、浄水場敷地のほぼ中央に南北方向に5つの水槽が配置されている。水槽の構造は、側壁、底ともに鉄筋コンクリート造の長方形で、四隅には丸みが付く。また、漏水防止用に内側壁にアスファルト、フェルト、防水モルタルを施している。また、流入口を馬蹄形にするなど丁寧な作りである。

「小鷹野浄水場旧ポンプ室」は、浄水場敷地の南に位置し、正門脇に東面して建つ。配水池に揚水するポンプ室として昭和4年に建設された。

鉄筋コンクリート造平屋建、陸屋根で、重量感のある石造風の外観や窓上部や軒廻り等の各所に幾何学模様装飾が施されている。また、建物の地下にポンプ井が置かれるが、現在は封鎖され確認できない。

昭和56年(1981)に薬品注入機室へ用途変更する改修で両側面の窓を閉塞し、庇を撤去した。

「多米配水池旧配水池」は小鷹野浄水場の東に位置し、昭和4年(1929)に建設され、平成19年(2007)まで使用された。

配水池の構造は、鉄筋コンクリート造の半地下式長方形の水槽で、地上部は土で覆われており、東西両端の中央に建つ管理用建屋には、外壁タイル張や尖塔アーチ風の扉口が施されている。

これら豊橋市上水道施設は、部分的な改修はあるが、基本的な構造や意匠に大きな変更はなく、豊橋市の上水道史としての歴史的景観を構成している。

また、これらは昭和初期に全国各地で導入された上水道施設の典型例である。



豊橋市上水道施設下条取水場旧ポンプ室 外観南西から
(豊橋市教育委員会 提供)



豊橋市上水道施設大江川水道橋 小鷹野浄水場方向を望む
(豊橋市教育委員会 提供)



豊橋市上水道施設小鷹野浄水場緩速ろ過池 全景南から
(豊橋市教育委員会 提供)



豊橋市上水道施設小鷹野浄水場旧ポンプ室 外観南から
(豊橋市教育委員会 提供)



豊橋市上水道施設多米配水場旧配水池 通路入口内側
(豊橋市教育委員会 提供)