

4 施設の概要

(1) 水源施設

イ 温見堰堤

河川名	末武川水系末武川	設計最大洪水量	243m ³ /秒
ダム名称	温見ダム	常時満水位標高	272.20m
位置	下松市大字温見	最低水位標高	250.40m
型式	重力式コンクリートダム	満水面積	32.10ha
堤頂標高	273.80 m	洪水位標高	272.20m
堤高	36.00 m	余裕高	1.60m
堤頂長	135.00 m	余水吐構造	テンターゲート 2門
堤体積	53,367 m ³ (付帯設備を含む)		高4.5m 幅7.0m
集水面積	17.64 km ²	取水孔	取水スライドゲート 3門
総貯水量	4,520,000 m ³		流量調整ゲート 1門
有効貯水量	4,393,000 m ³	竣工年月	昭和30年12月

ロ 末武川ダム利水調整所

既得用水用可動ゲート	2,500mm×800mm 1台
遠方操作施設	サイクリックデジタル方式 1台
竣工年度	平成元年度

ハ 導水路

幹線導水路	末武川ダム利水調整所～花岡分水工 長891.37m コンクリート造り 底幅1.4m 深1.5m 水深1.25m
東幹線水路 (水道、農業共通水路)	総延長 3,277.17m
	分水工 長55.63m サイホン噴上口 長 4.60 m
	サイホン φ900mm 鉄筋コンクリート管 長 1,127.16 m
	鋼管 φ900mm 導水管 長 287.00 m
	ボックスカルバート 長445.16m 暗渠(あんきよ) 長 315.60 m
開渠(かいきよ) 長137.62m 隧道(ずいどう) 長 904.40 m	
竣工年度	昭和31年度(鋼管 φ900mm 導水管付替 昭和53年度)

ニ 大海町水源地(補助水源)

位置	下松市潮音町2丁目4-9
水源種別	浅井戸(伏流水)
能力	4,000m ³ /日
取水井	1号井 RC管 径1.8m 深 7.2m 2号井 RC造り 径6.0m 深 10.0m
ポンプ施設	φ100mm 22kW H=60m Q=1.2m ³ /分 2台
滅菌施設	ボンベ直結真空式塩素滅菌機 100g/時 2台
竣工年月	昭和26年8月(改良整備 昭和54年2月)

(注) Hは揚程。Qは流量。φは直径。RCは鉄筋コンクリート。