

熱海浄水場

熱海浄水場は、観光地として磐梯熱海温泉が急速に発展したため、それまでの簡易水道施設を整備拡充し、1973(昭和48)年から上水道として給水を開始しました。現在、施設能力2,800m³/日をもち、熱海町に給水しています。

問 堀口浄水場 TEL 024-957-3002
浄水課 TEL 024-932-7646



[用語説明] WL:水位 HWL:最高水位 LWL:最低水位 GL:地上面 Q:流量 NaClO:次亜塩素酸ナトリウム P:ポンプ DIP:ダクタイル鋳鉄管

施設概要

所在地	郡山市熱海町高玉字入米ノ倉1	1973(昭和48)年4月1日給水開始
施設能力	2,800m ³ /日	
取水施設	深沢川	取水ぜき、沈砂池1.5m×12.5m×深さ2.9m×1池 取水量3,000m ³ /日
	高濁度処理施設	ろ過装置φ2,000mm×高4.5m×2基、原水槽21m ³ 、処理水槽79m ³ 処理水量125m ³ /時
導水施設	導水管	DIPφ250mm 延長632m
浄水施設	着水井	2.5m×5m×深2.5m
	沈でん池	7.5m×40m×深3.2m×1池
	緩速ろ過池	10m×18m×4池(1池予備)、180m ³ ×3池×5.2m/日≒2,800m ³ /日
	消毒設備	薬注室、NaClO注入装置
	浄水池	6m×7.5m×深2.5m×1池 112.5m ³
	自家発電設備	200V、100kVA (80kW)
送水施設	管理棟	操作室、ポンプ室、電気室
	送水ポンプ	1.6m ³ /分×21.2m×11kW×3台(1台予備)
配水施設	送水管	DIPφ300mm 延長252m
	配水池	500m ³ ×1池、769m ³ ×1池、2,000m ³ ×1池 計3,269m ³



高濁度処理施設(深沢川取水場)



緩速ろ過池

名水として知られる深沢川から取水し、熱海町に給水しています。

