

## 山田浄水場施設概要

所在地	伊賀市中村29番地
創設年月	S42年4月
改良年月	S49年3月(1次)中村地内へ薬品沈殿池急速ろ過方式による浄水場新設、配水池の新設。 H13年3月(2次)馬野川取水工・導水管の新設。既設の急速ろ過系統の改良と前処理ろ過を設けた急速ろ過系統を新設し、2系統によるろ過。配水池の新設と既設配水池の改良。
1日最大給水量	2,480 m <sup>3</sup> /日
計画給水人口	4,950人
給水区域	千戸、真泥、畑村、炊村、甲野、虹ヶ丘、鳳凰寺、中村、出後、富岡、中島、平田、大沢
水源	馬野川水源：馬野川表流水 900 m <sup>3</sup> /日 山田水源：浅井戸 1,950 m <sup>3</sup> /日
浄水方法 (添付図参照)	馬野系：前処理ろ過機 急速ろ過方式 馬野川水源より取水した原水を山田浄水場の原水槽へ送り、原水槽からポンプで着水混和槽へ送られます。着水混和槽で凝集剤を注入し、原水の大まかなごみを前処理装置で取り除きろ過ポンプ井へ、ろ過ポンプ井から急速ろ過機へ送り細かなごみを取り除き馬野浄水池へ送ります。馬野浄水池で塩素で消毒し配水池へ送られます。配水池から各家庭へ給水しています。 山田系：凝集沈殿 急速ろ過方式 山田水源(浅井戸)より取水した原水を山田浄水場の原水槽へ送り、原水槽からポンプで前処理沈殿池へ送られます。前処理沈殿池で凝集剤を注入し、原水の細かなごみを集めて沈殿池に沈め、上澄みの水をろ過ポンプ井へ、ろ過ポンプ井から急速ろ過機へ送り細かなごみを取り除き山田浄水池へ送ります。山田浄水池で塩素で消毒し配水池へ送られます。配水池から各家庭へ給水しています。
配水池	2,137 m <sup>3</sup>

