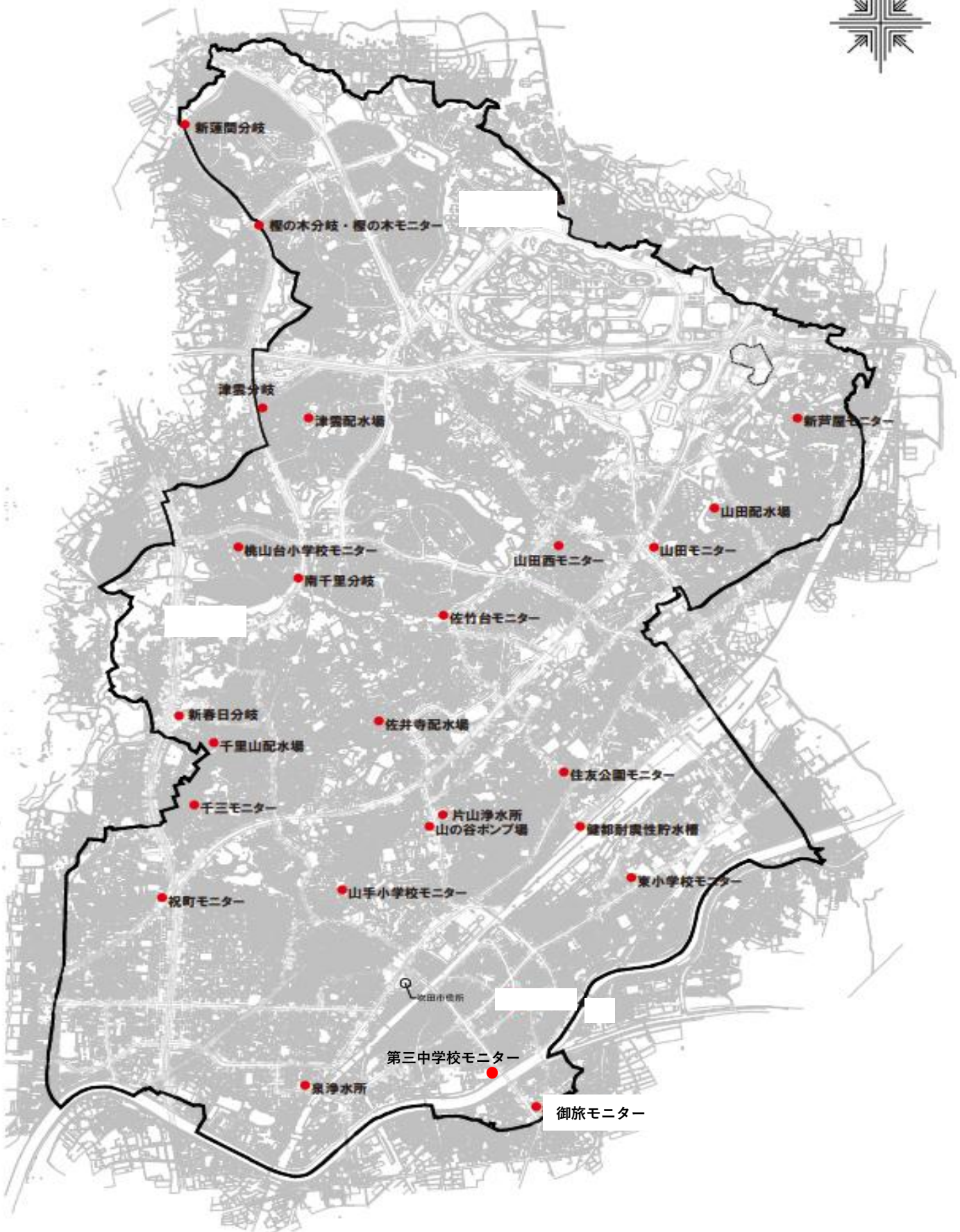
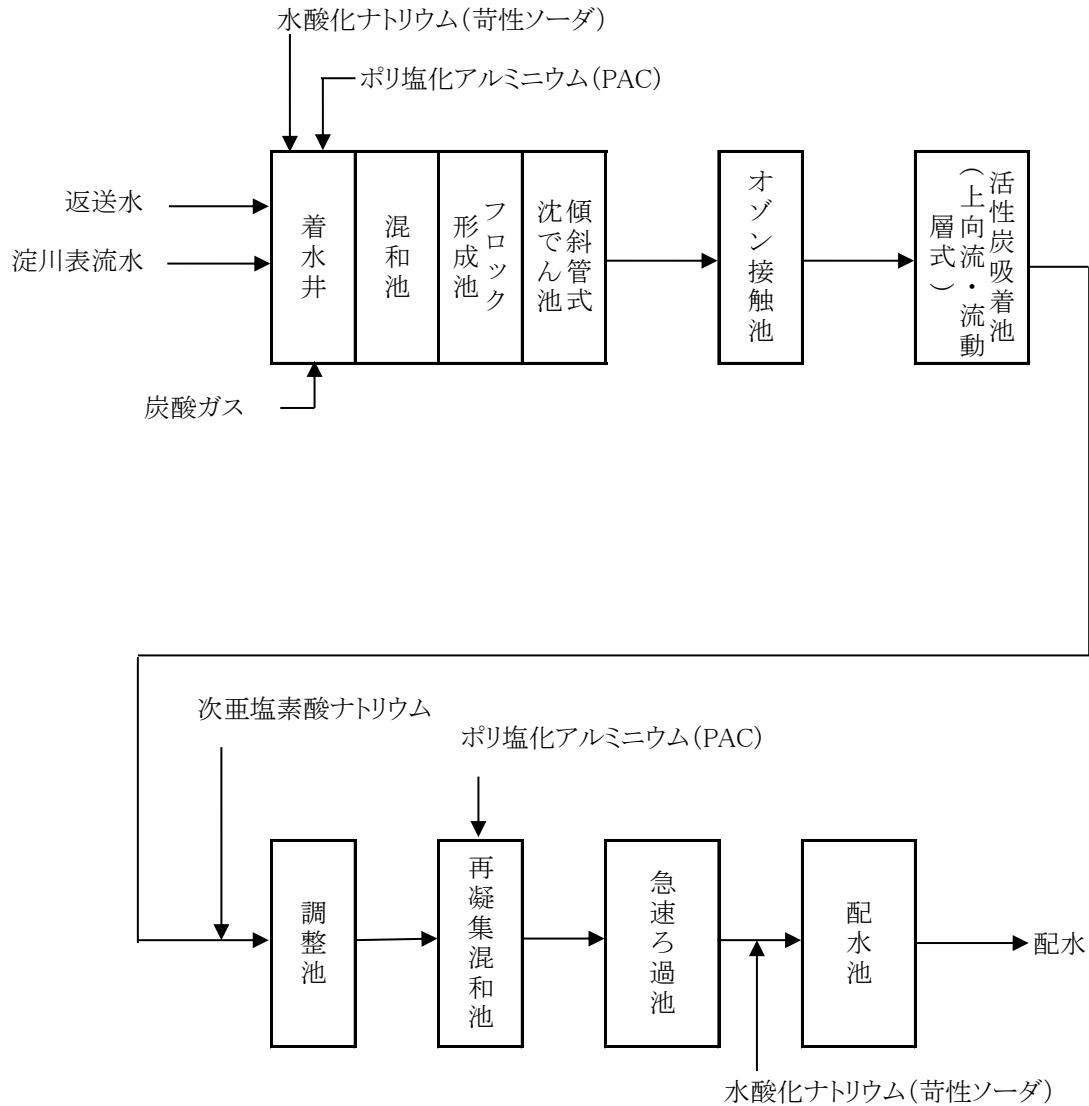


<図-1> 市内位置図





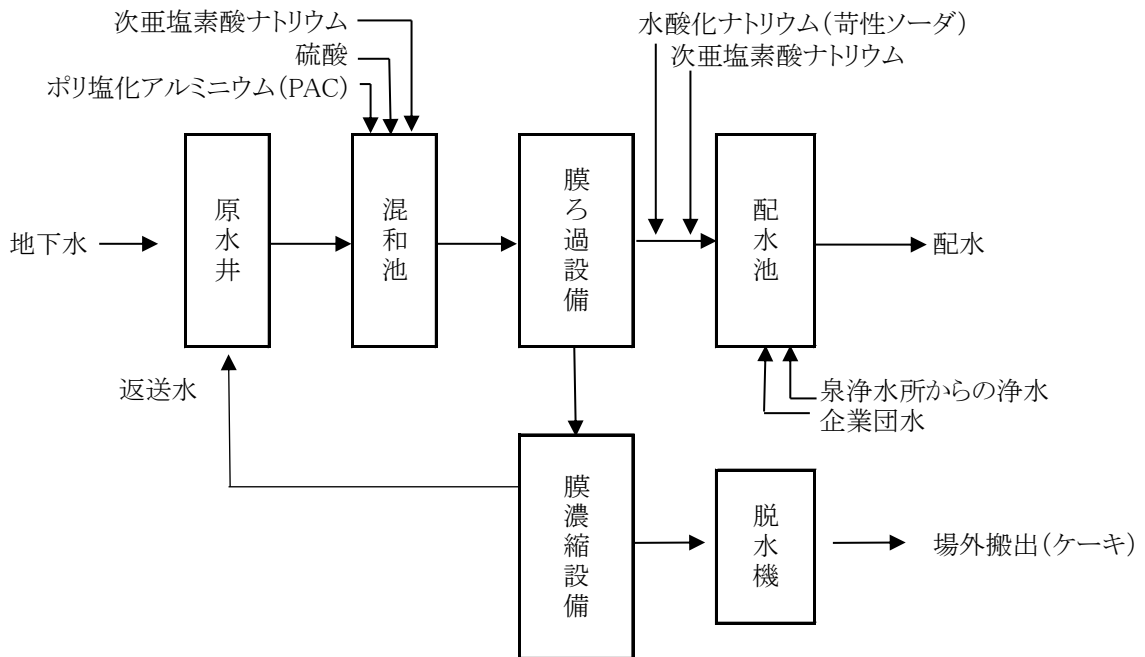
〈図-3〉 泉浄水所処理フロー図



浄水処理方法

淀川表流水を水源とする。取水後、着水井にPAC、炭酸ガスを注入し、混和池、フロック形成池、沈でん池(傾斜管式)で凝集沈でん処理を行う。その後、オゾン接触槽・反応槽でオゾン処理を行い、活性炭吸着池で処理した後、中間塩素を注入、再凝集混和池でPACを注入し、急速ろ過池でろ過処理を行う。

〈図-4〉 片山浄水所処理フロー図



浄水処理方法

地下水(深井戸)を水源とする。

膜ろ過設備にて、鉄、マンガンを除去するため、次亜塩素酸ナトリウム、硫酸、PACを注入し、膜処理後、pH調整に水酸化ナトリウムを注入する。

排出された汚水は、膜濃縮設備・脱水機にて濃縮・脱水され、ケーキとして搬出する。