

三菱オゾン下水高度処理設備

せせらぎ用水として金魚と鯉の いこいの場作りに貢献

熊本県長洲町殿 長洲町浄化センター

処理水量：3,000m³/日
処理目的：せせらぎ用水
オゾン発生量：2kg O₃/h×1台
供用開始：平成9年11月

オゾンによる 下水高度処理について

熊本県長洲町は熊本県の北部に位置しており、西・南部を有明海に面し、対岸には島原半島を望む、有明海の恵みを受けた温暖で暮らしやすい気候のもと、豊かな自然と、工業地帯が共存する町として発展しています。また金魚養殖事業も盛んで「金魚と鯉の郷」町のキャッチフレーズにして同名の公園にて毎年各種イベントが開催され大変な賑わいを見せております。

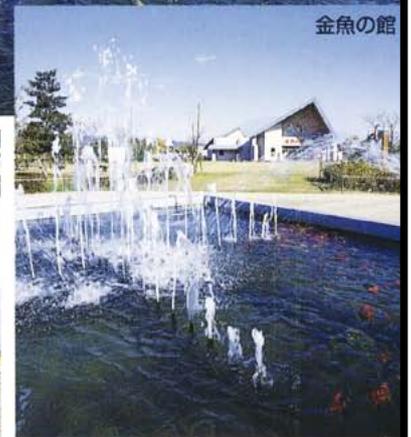
長洲町浄化センターは町内の下水道として整備事業が進んでおり、せせらぎ用水としてオゾン処理した水を流しております。この水は「金魚と鯉の郷」のせせらぎにも流れており金魚や鯉の成長を見守っています。



金魚と鯉の郷



オゾン棟

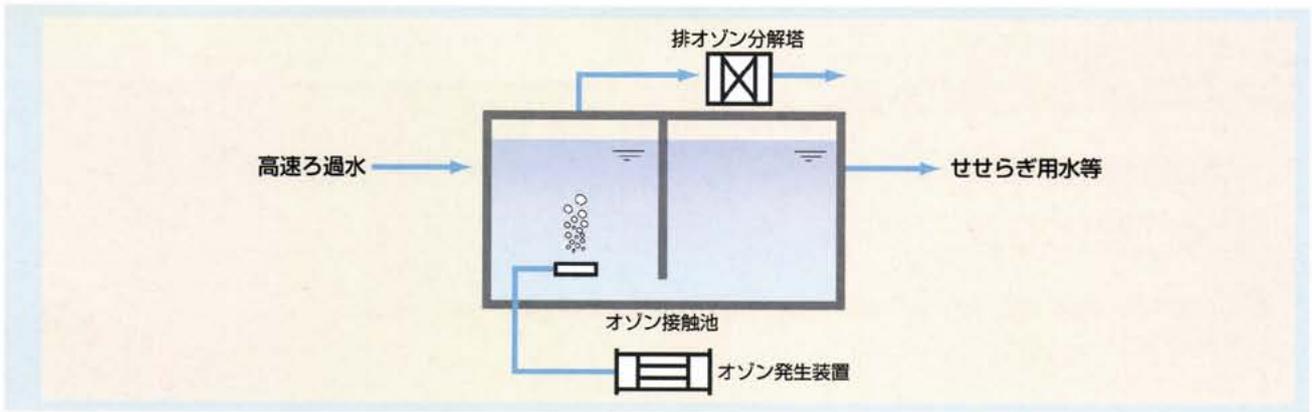


金魚の館



全景





オゾン発生装置



空冷チラー



排オゾン分解塔



オゾン発生装置



オゾン濃度測定装置