

# 大府市役所庁舎

## 1. 概要

新庁舎の建設にあたり、免震工法という地震に対して強い構造を採用し、防災の拠点となるよう配慮しました。また庁舎は市民の共有の場であることを基本とし、市民の生活に関する行政情報コーナーや市民ギャラリーを配した市民健康ロビー、多目的ホール、レストラン等を設け、土・日・祝日を問わず広く市民が利用できるよう配慮しています。

施設名	大府市役所庁舎
所在地	愛知県大府市中央町五丁目 70 番地
敷地面積	16,559 m <sup>2</sup>
建築面積	3,368 m <sup>2</sup>
延床面積	15,409 m <sup>2</sup>
構造	鉄骨鉄筋コンクリート造、一部鉄骨造・鉄筋コンクリート造
階数	地下1階、地上6階、塔屋1階
完成	平成12年8月



【大府市役所庁舎】



【市民健康ロビー】



【レストラン】



【多目的ホール】

## 2. 雑用水利用システム概要

### (1) 概要

屋上から集めた雨水は166 m<sup>3</sup>の容量の雨水貯留槽に流入し、ろ過した後で雑用水槽で貯えられます。この時、酸化剤、凝集剤、中和剤、滅菌剤が注入されます。

雑用水槽に貯えられた雑用水はトイレの洗浄水及び植栽への散水、洗車に使用され、上水道の節水を図っています。

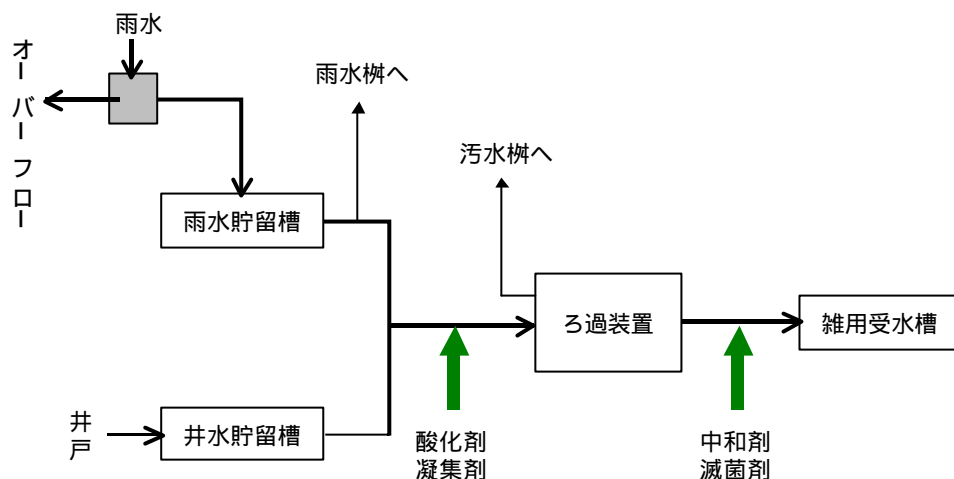
なお、雨水が不足する場合は井水が利用されるように設計されています。

- ・雨水利用設備 雨水貯留槽 166 m<sup>3</sup> (雨水をろ過し、雑用水に利用)
- ・井水設備 井水原水槽 10 m<sup>3</sup> (井水をろ過し、雑用水に利用)

平成13年度水使用実績

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
雨水	41	233	288	69	158	169	229	73	71	112	35	133	1,611
井水	202	183	226	551	301	131	180	326	326	260	347	367	3,400

(2) 再生処理の流れ



(3) 水処理設備



井水管



酸化剤タンク、中和剤タンク



雨水・井水ろ過装置

