

3

建物内の水システム

◎ 3.1 給排水設備 ◎

建物内の水システムとしての給排水衛生設備は、人間の生活になくてはならないもので、供給系の給水設備・給湯設備，排出系の排水通気設備・排水処理設備，その間に介在する衛生器具設備が主体である。その他に，ガス設備・消火設備，さらには特殊設備と呼ばれる厨房設備・医療設備・浴場設備・プール設備・修景設備・ごみ処理設備，関連する電気設備などがある。これらの関連を図 3.1 に示す。また，一般ビルにおける主な設備の配管系統概要を図 3.2 に示す。

なお，ここではこの中の給水システム，給湯システム，排水システム，衛生器具システムについて概説する。

● 3.1.1

給水設備
箇所に適
成などに
式・ポン
水質に
基準に適
器類・配
ンや逆サ
留意しな
水圧に
は圧力を

