

3

建物内の水システム

内容見本

◎ 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・配管や逆サ留意しな水圧には圧力を

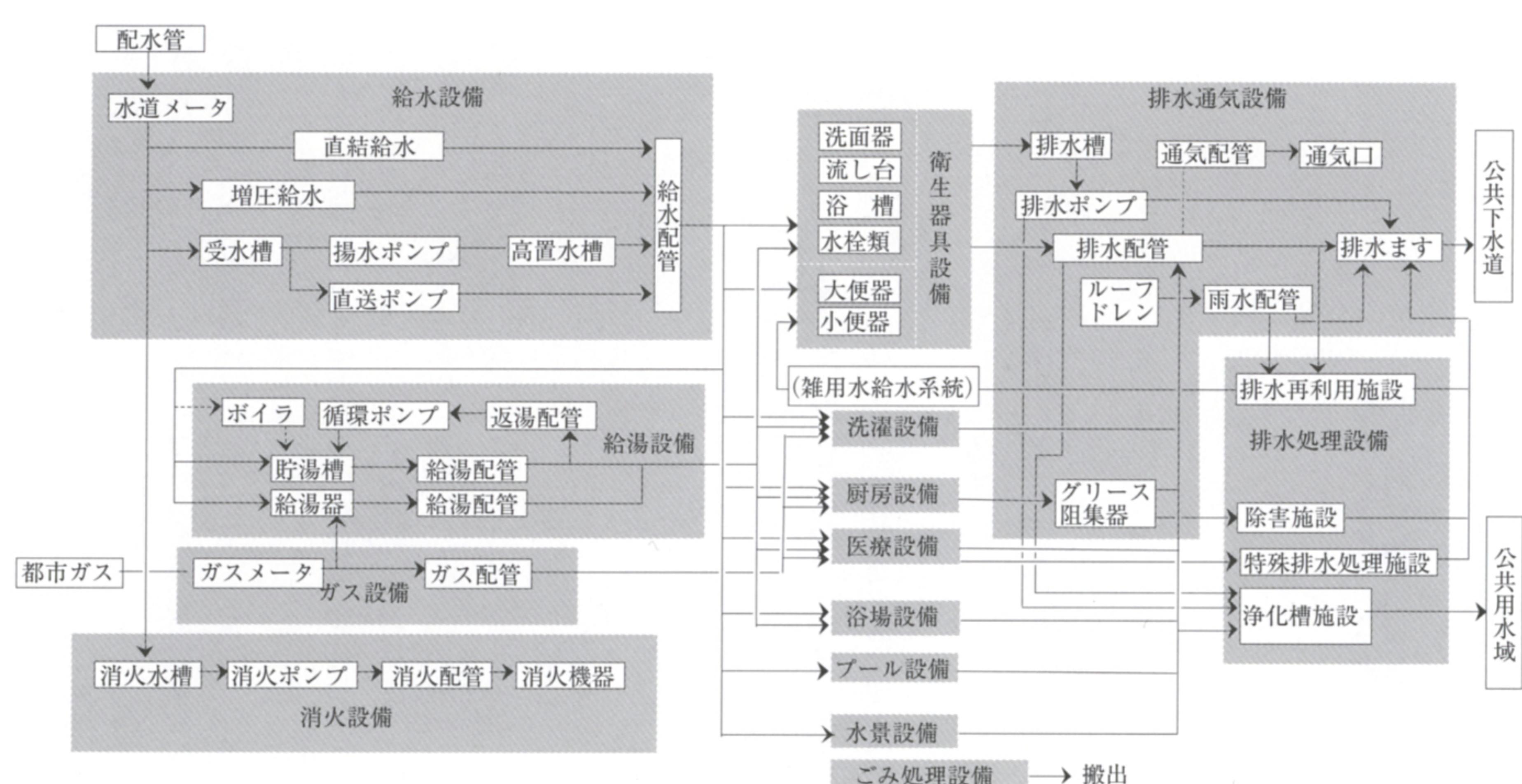


図3.1 給排水衛生設備関連図