

(2) 配水池の能力

上水道事業における配水池の整備状況を見ると、令和6年度末は総数808池、総有効容量2,273千 m^3 である（表-6）。

配水池貯留能力は、給水に対する安定性を示す指標の一つであり、令和6年度末は、0.79日である。

表-6 配水池容量（上水道）

区 分	池 数（池）	有 効 容 量（千 m^3 ）	配水池貯留能力（日）※
大 阪 市	49	604	0.55
大阪市を除く市町村	759	1,670	0.93
府 計	808	2,273	0.79

※ 配水池貯留能力（日）＝ 有効容量（ m^3 ） / 一日平均配水量（ m^3 /日）

(3) 配水管

令和6年度末における上水道事業の配水管総延長は23,549.7 kmであり、配水管容量は約936千 m^3 で、令和5年度末に比べ配水管延長は0.12%増加し、配水管容量は0.07%の減少となっている（表-7）。

表-7 配水管延長と容量（上水道）

区 分	配水管延長 (m)	配水管容量 (m^3)	現在給水人口 1人当り容量 (L)	給水可能面積 1ha当り容量 (L)
大 阪 市	5,125,637	466,898	167	20,720
大阪市を除く市町村	18,424,100	469,539	79	4,215
府 計	23,549,737	936,437	107	6,993