

令和4年度 水道事業 業務実績表

事 項	単 位	令 和 4 年 度	令 和 3 年 度	比 較		
				増 減	増 減 率	
行政区域内	戸 数	戸	20,616	20,383	233	1.1 %
	人 口	人	47,354	47,561	△ 207	△ 0.4
給水区域内	戸 数	戸	20,649	20,417	232	1.1
	人 口	人	47,415	47,623	△ 208	△ 0.4
給 水	戸 数	戸	20,649	20,417	232	1.1
	人 口	人	47,415	47,623	△ 208	△ 0.4
普 及 率		%	100.0	100.0	0.0	-
配 水 量	年 間	m ³	6,907,682	7,011,223	△ 103,541	△ 1.5
	1 日 平 均	m ³	18,925	19,209	△ 284	△ 1.5
	1日1人平均	ℓ	399	403	△ 4	△ 1.0
有 収 水 量	年 間	m ³	6,381,329	6,478,620	△ 97,291	△ 1.5
	1 日 平 均	m ³	17,483	17,750	△ 267	△ 1.5
	1日1人平均	ℓ	369	373	△ 4	△ 1.1
1 日 最 大 配 水 量		m ³	22,709	21,918	791	3.6
有 収 率		%	92.4	92.4	0.0	-

$$\text{供給単価} = \frac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}} = \frac{1,094,261,200\text{円}}{6,381,329\text{m}^3} = 171.48 \text{円/m}^3$$

$$\begin{aligned} \text{給水原価} &= \frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{付帯事業費} + \text{長期前受金戻入})}{\text{有収水量}} \\ &= \frac{1,075,228,519\text{円} - (6,172,140\text{円} + 0\text{円} + 0\text{円} + 141,977,065\text{円})}{6,381,329\text{m}^3} = 145.28 \text{円/m}^3 \end{aligned}$$