

第2回 鴻巣市上下水道事業運営審議会

水道のあらまし

令和4年7月27日

円周率

3.1415926535 . . .

円周率 3

水道のあらまし

1. 水道の基本構成
2. 水道事業の3要件
3. 水道料金
4. 水の使用量
5. 水道経営

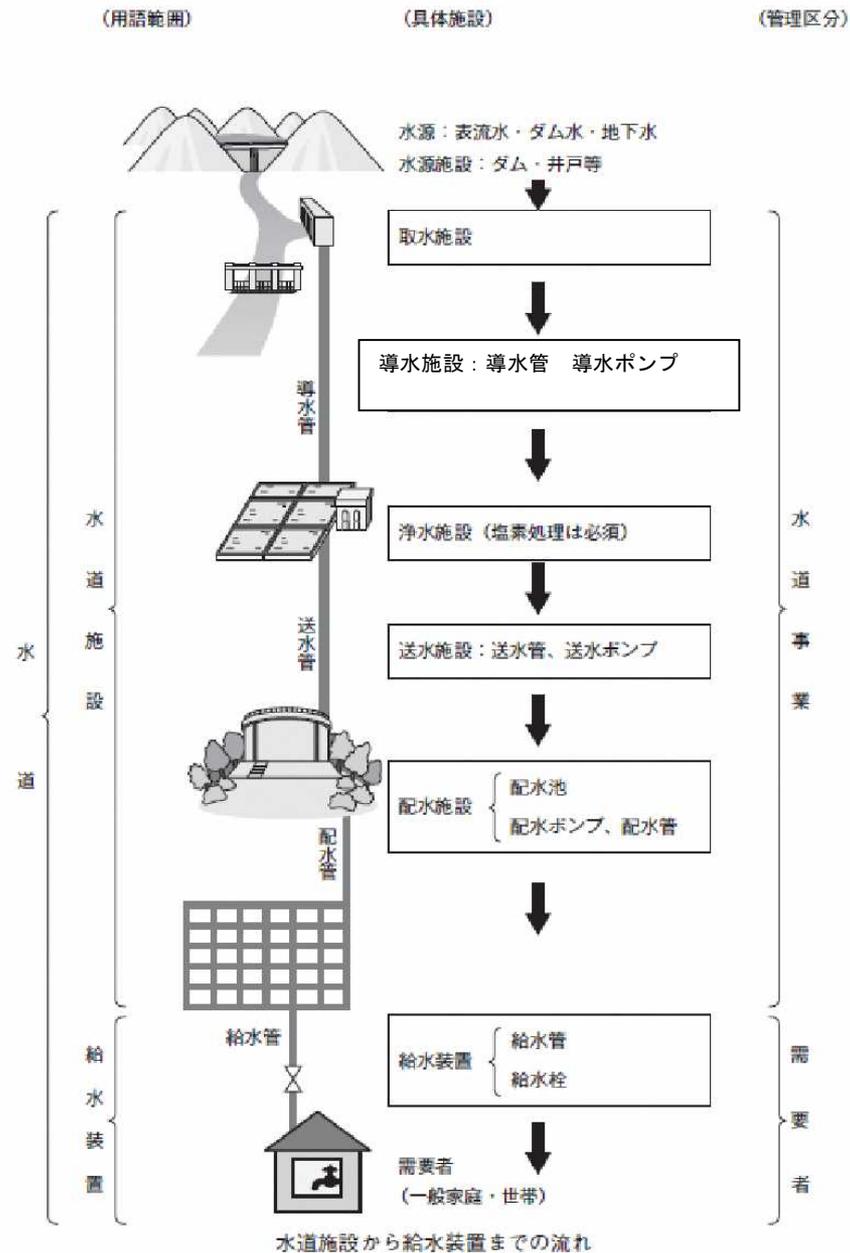
水道のあらまし

★水道法★

水道法3条では、「水道とは導管及びその他の工作物により、水を人の飲用に適する水として供給する施設の総体をいう。」と定められています。

水道法でいう施設の総体とは、取水から給水までの各施設をいいます。

1. 水道の基本構成



水道＝

水道施設＋給水装置

出典：すいどうの楽学 日本水道新聞社

水道耐震化推進プロジェクト
(平成24年11月～平成27年3月)
「水道PRパッケージ」

2.水道事業の3要件

★利用者目線で考える★

<清浄>

1. 水道水は飲み水
2. 無味・無臭・無色

<豊富>

1. 蛇口を開いてチョロチョロでは
2. きちんとした水圧

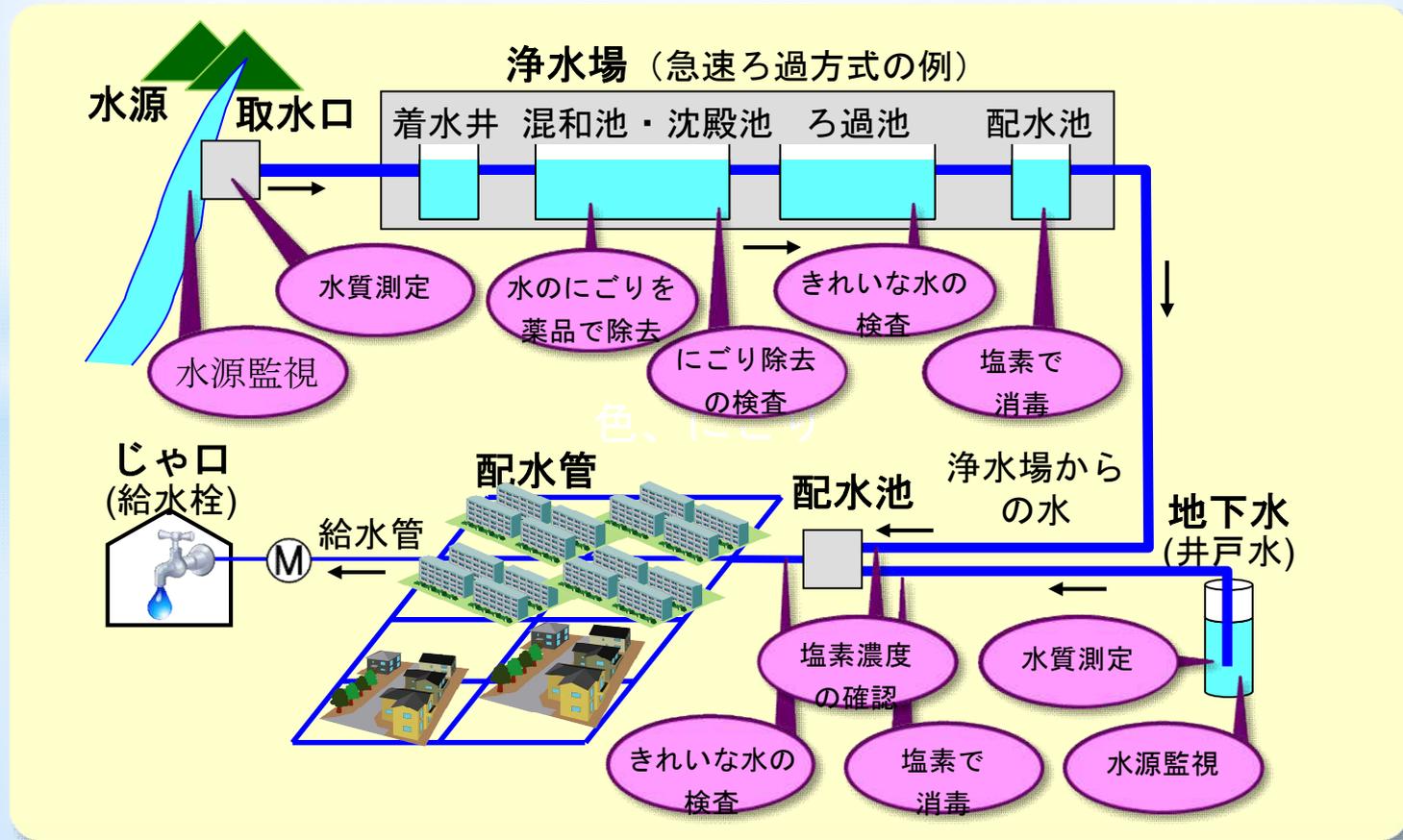
<低廉>

1. そこそこの値段
2. 家計の消費支出の1パーセント未満

2.水道事業の3要件

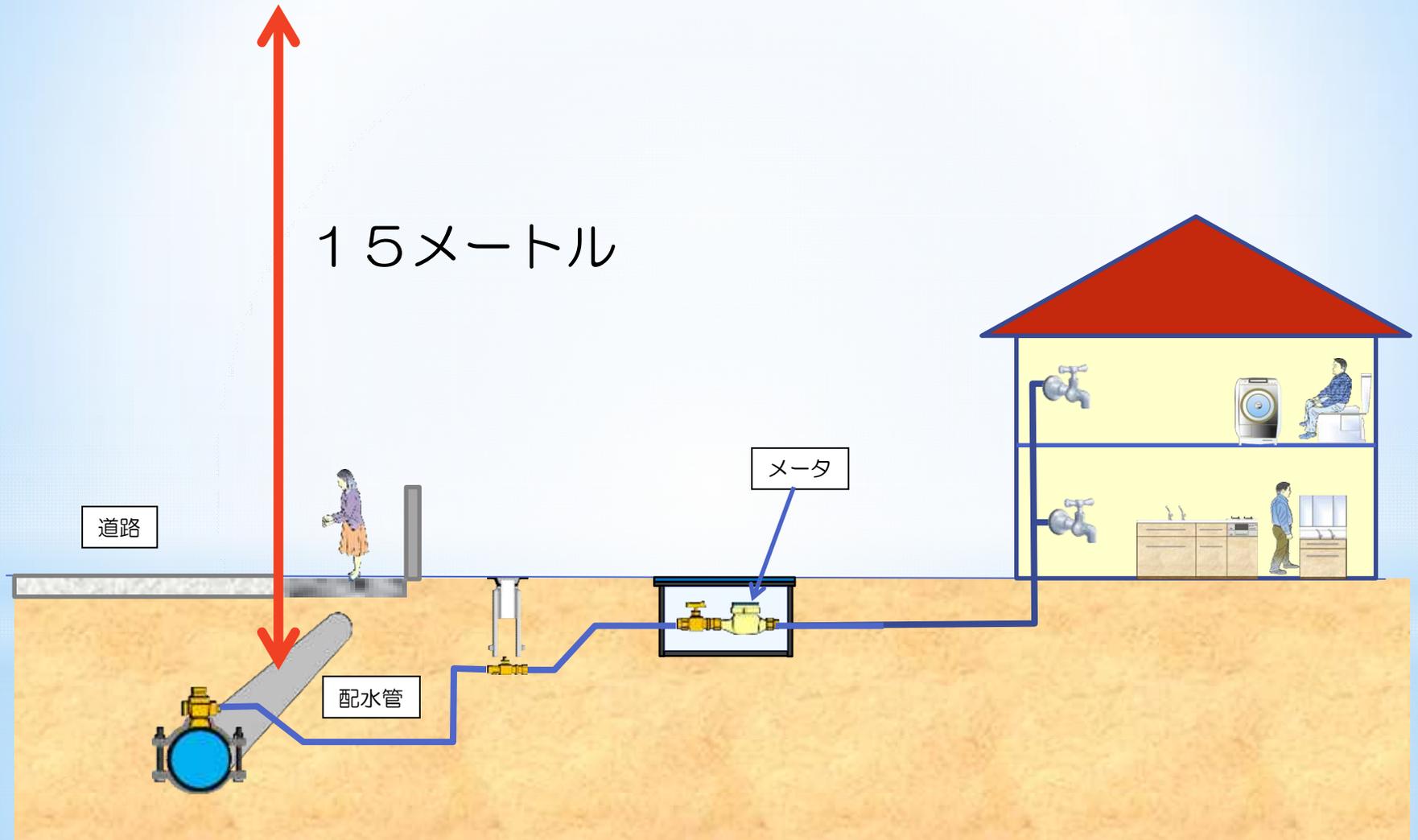
〈清浄〉 水道は飲み水

水源からじゃ口まで流れる水道水は、さまざまなところで、水質がきびしく管理されています



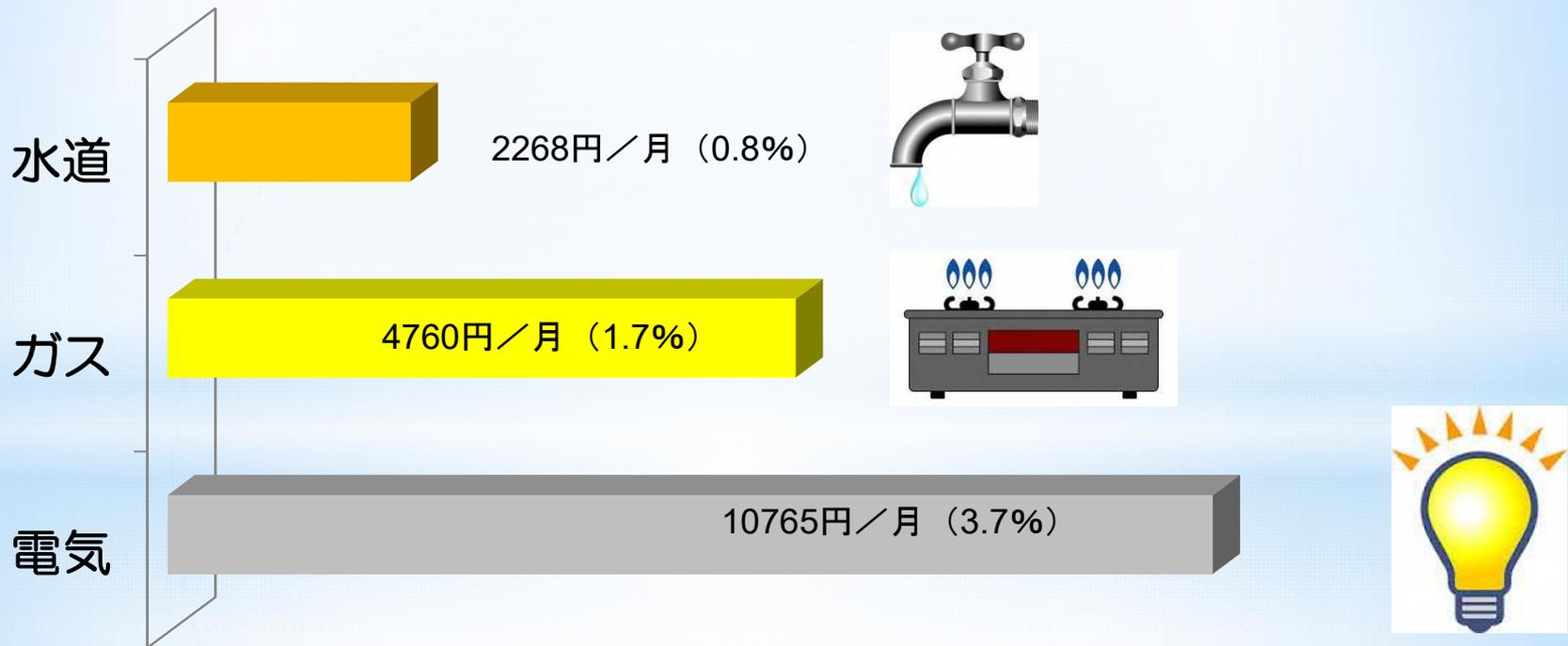
2.水道事業の3要件

＜豊富＞きちんとした水圧



2.水道事業の3要件

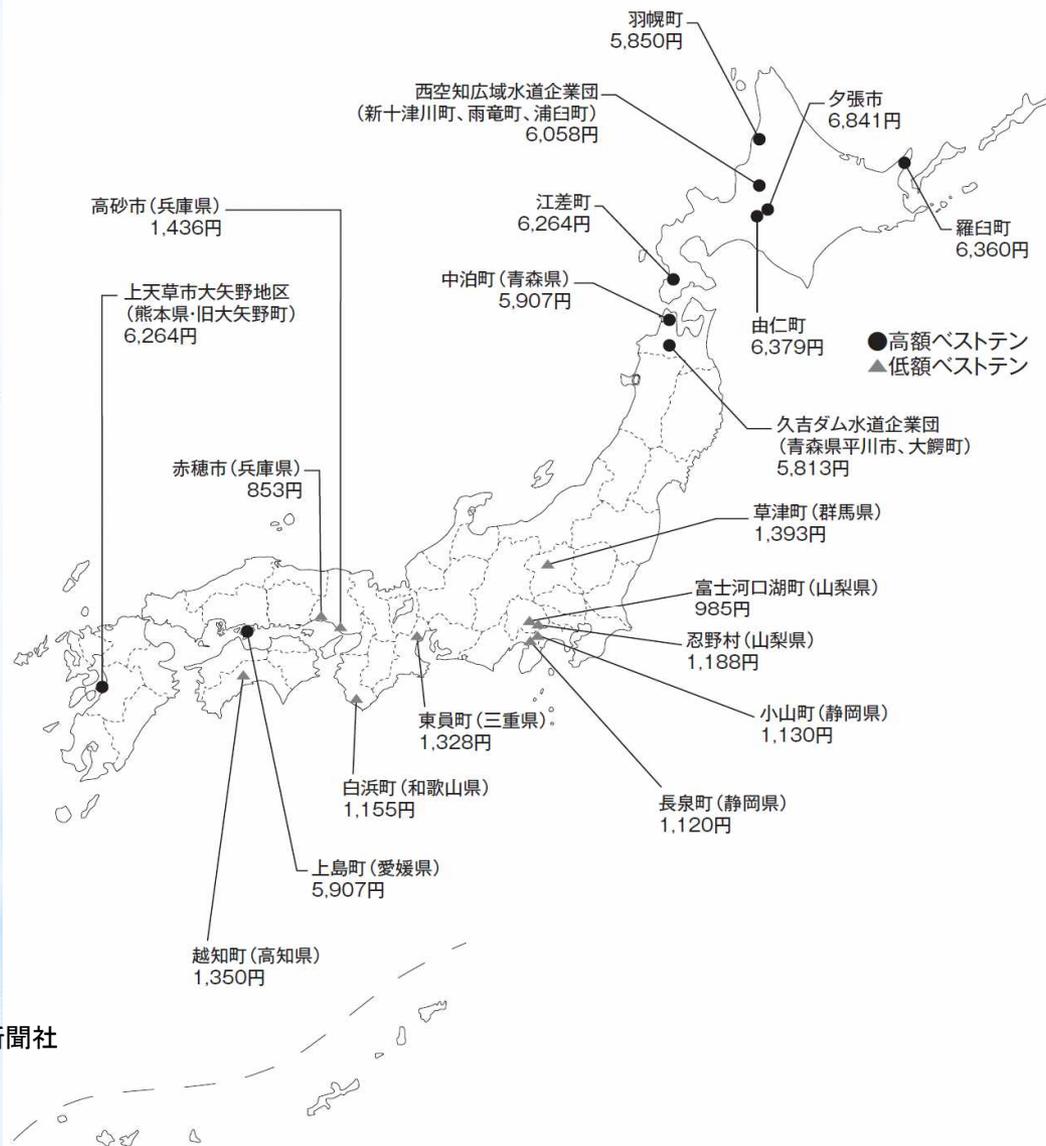
〈低廉〉 そとそこの値段



出典「みんなの水道2021」日本水道協会平成30年度

1か月平均の消費支出総額（287,315円）に
占める水道・電気・ガス料金の割合

3. 水道料金



出典：すいどうの楽学 日本水道新聞社

水道耐震化推進プロジェクト
(平成24年11月～平成27年3月)

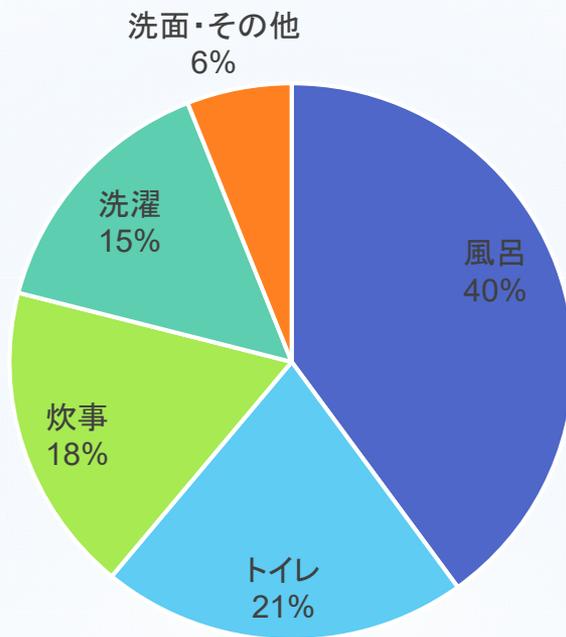
「水道PRパッケージ」

1ヶ月 13mm 20m³ 消費税込

全国水道料金 高額・低額ベストテン (平成30年4月時点)

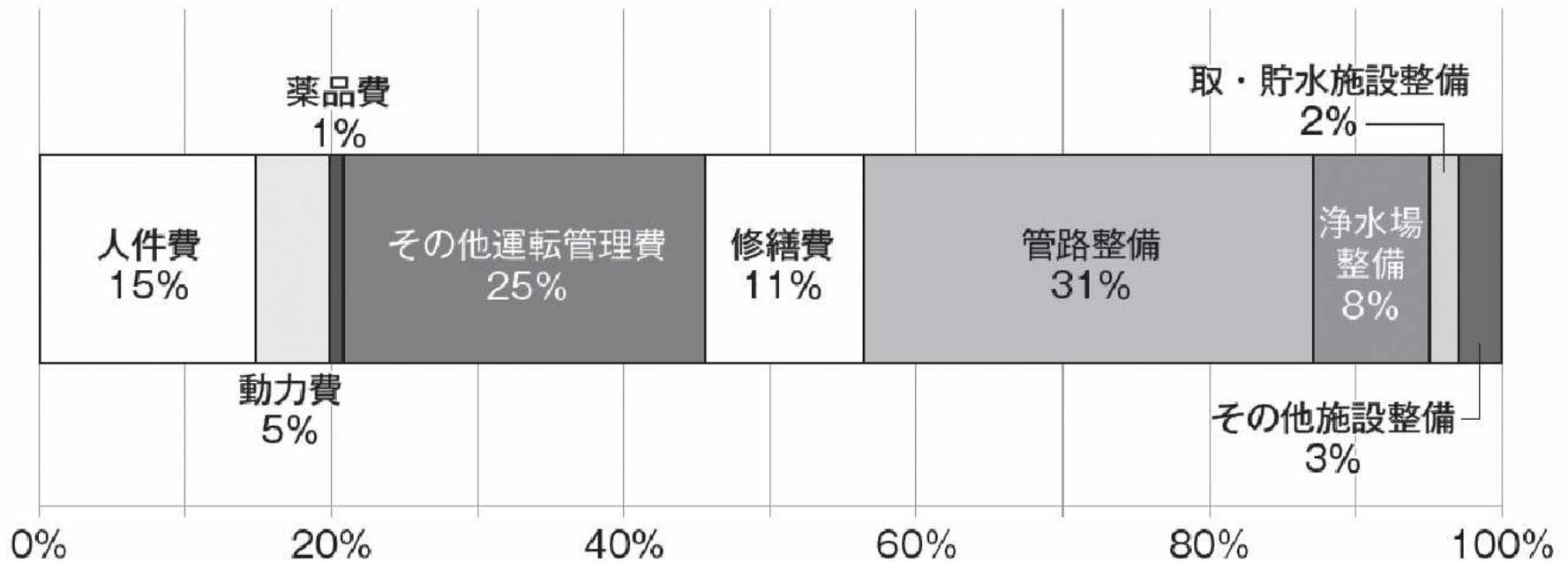
4. 水の使用量

東京都水道局平成27年一般家庭水使用目的別実態調査



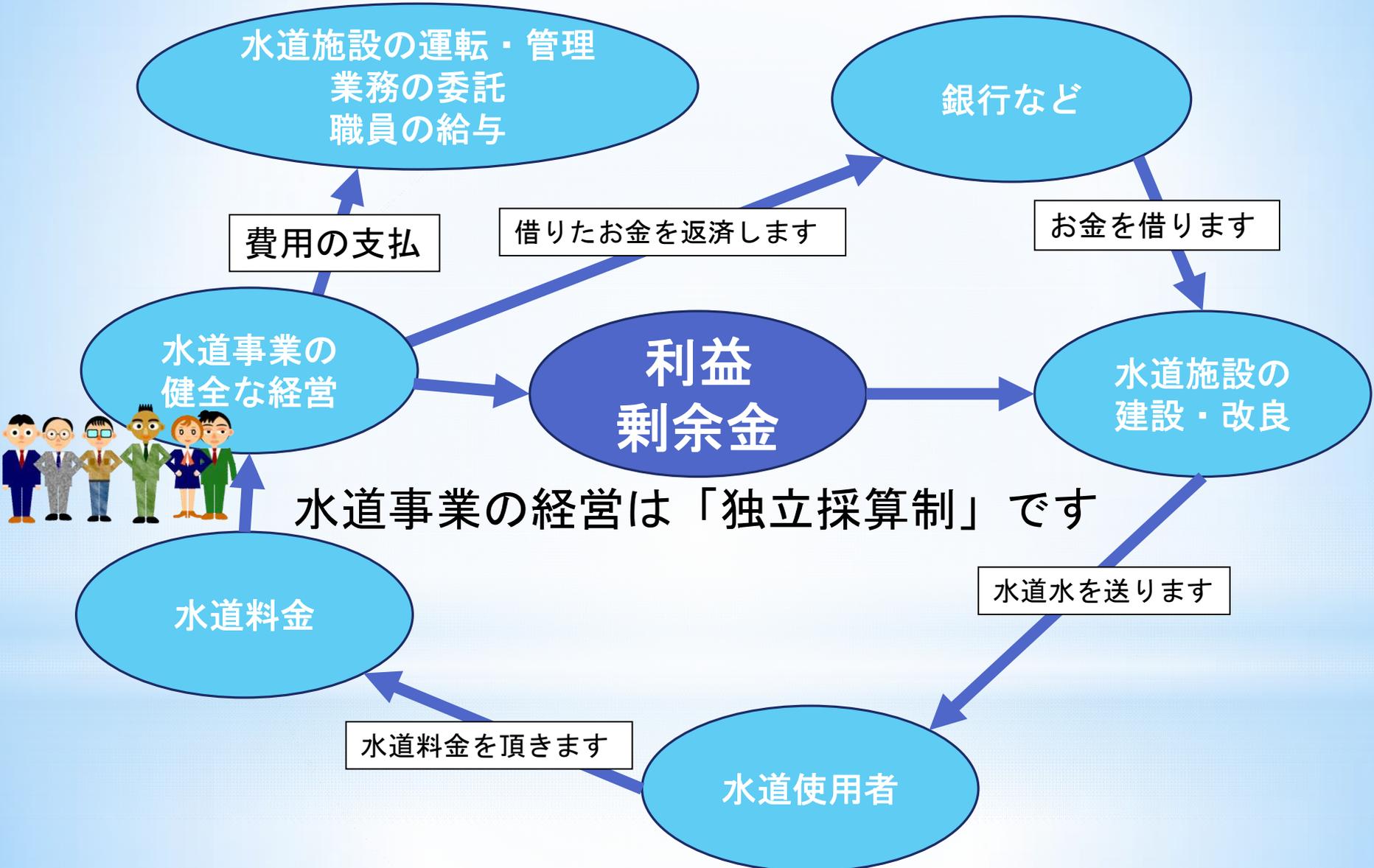
	1人1日最大給水量 (L)	
	昭和60 (1985)	令和元 (2019)
人口規模		
全国平均	480	366
100万人以上	503	334
10万人以上25万人未満	460	362

5. 水道の経営



水道事業の費用構成（「水道統計 平成29年度版（日本水道協会）」より作成）

5. 水道の経営



5. 水道の経営

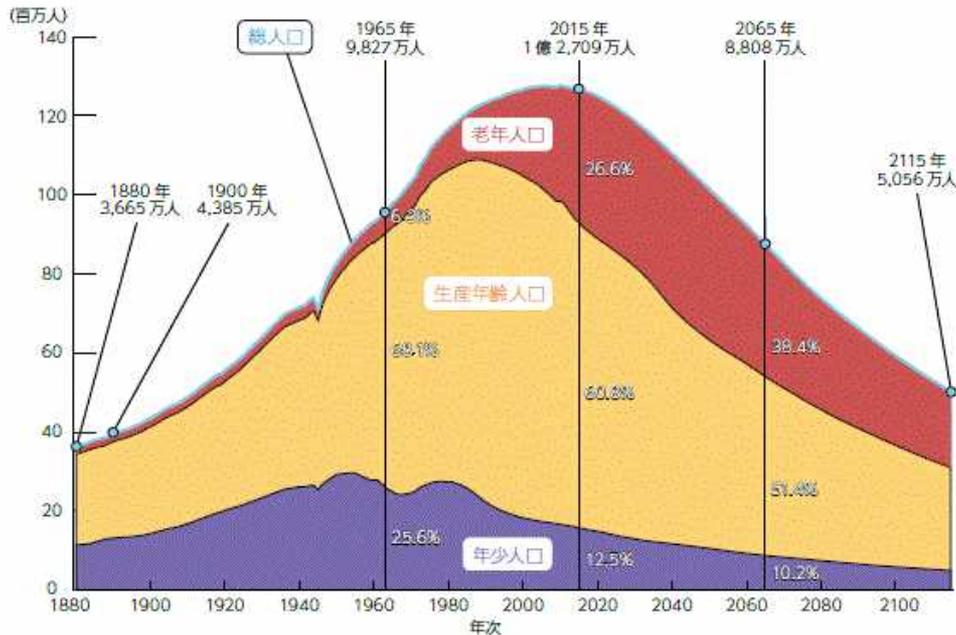
これまでは・・



いまは・・



これからは・・



引用：資料：旧内閣統計局推計、
総務省統計局「国勢調査」「推計人口」、国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口」
(平成 29 年推計[出生中位・死亡中位推計])

ご清聴ありがとうございます

地域とともに
信頼を未来につなぐ
鴻巣の水

鴻巣市上下水道部経営業務課