



水道料金の改定について

平成30年 8月22日(水)
平成30年度 第1回 白井市水道事業審議会

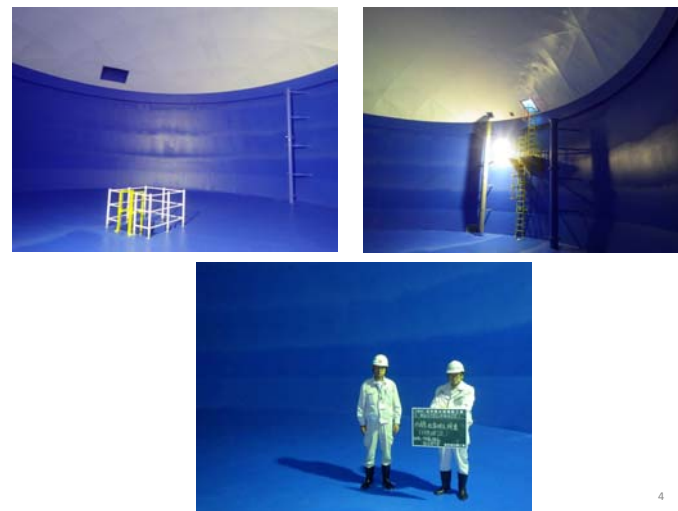


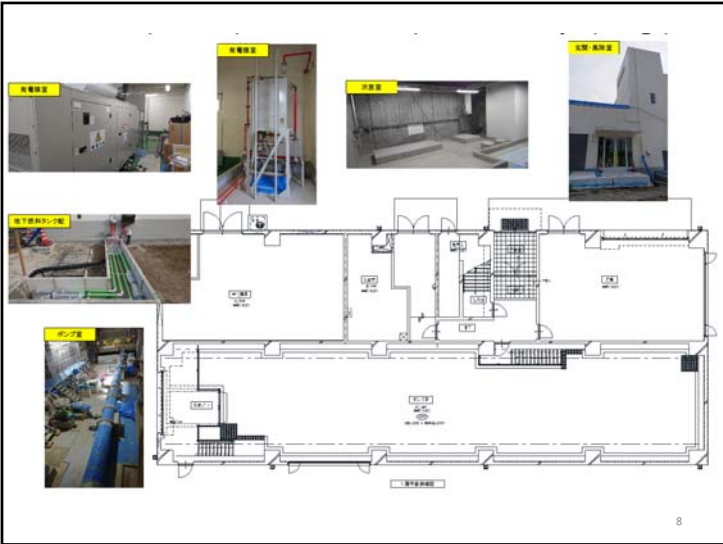
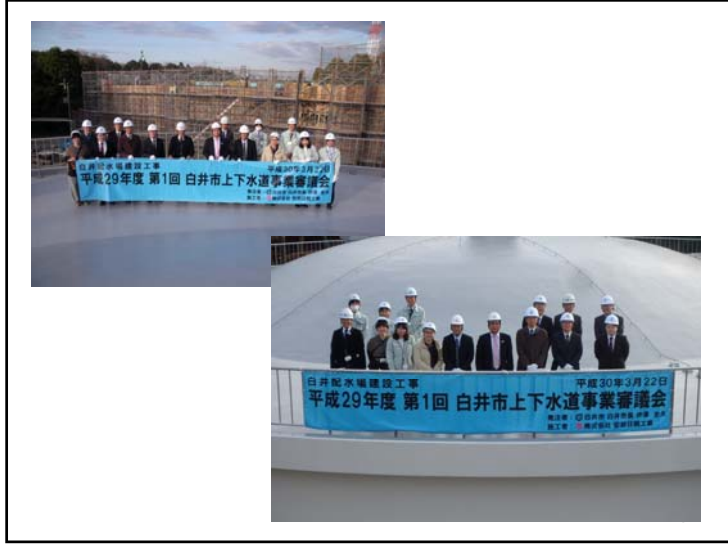
本日の内容

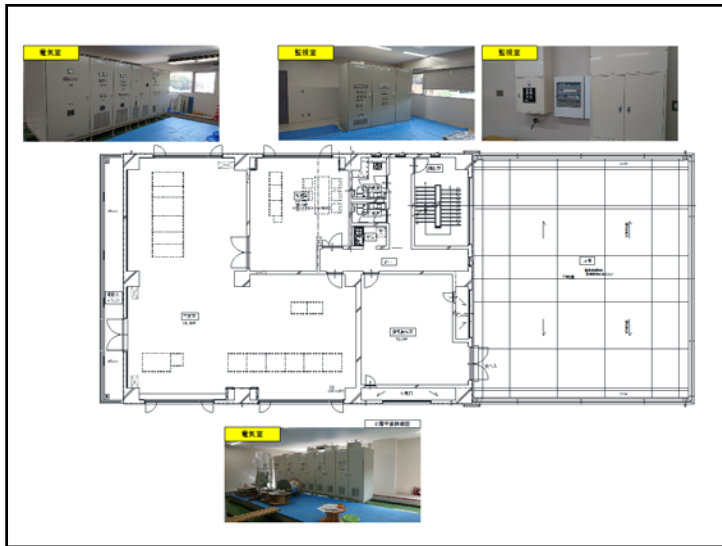
- 平成29年度第1回上下水道審議会視察の様子
- 水道料金改定諮問の背景
 - ・事業課題
 - ・市や県からの補助金の実績と予測
 - ・なぜ市や県からの補助金は減少するの？
 - ・基準外繰入金金を0円にした自己財源の見直し
 - ・将来にわたって持続する水道事業の実現に向けて
- 水道料金体系の概要
 - ・白井市水道事業の料金体系
 - ・口径別の固定件数・給水量・水道料金の割合
 - ・水道料金の算定の方法
 - ・市営水道の基本料金と従量料金の割合
- 県内水道事業体との料金比較
 - ・料金改定率の目安
 - ・県内水道事業体の水道料金比較



平成29年度第1回上下水道審議会視察の様子








水道料金改定諮問の背景



10

④事業課題

前回資料

■受水量の増加に対して、水道料金の増加幅が小さい。

96万m³

平成18年度

156万m³

平成28年度

↑61%

10年後

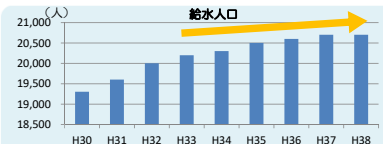
2億5百万円

水道料金

3億10百万円

↑61%

■今後、人口は微増して、横ばいの見込み。大幅な料金収入は見込めない。



■管路の老朽化に伴う修繕費の増加。
■配水場稼働に伴い、新たに必要経費が増加。

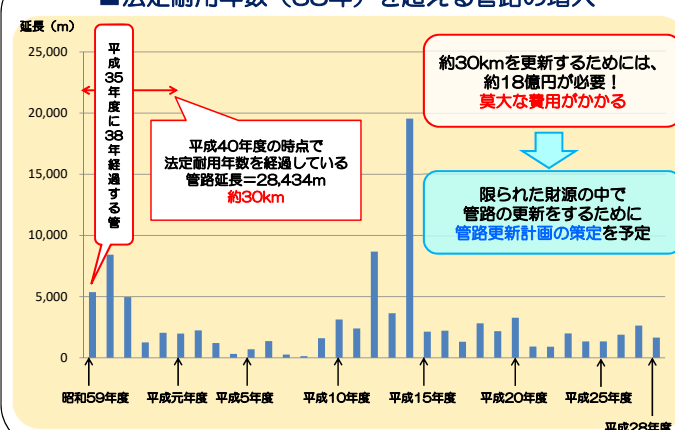
具体的には・・・

- 委託費・・・配水場の運転管理委託
- 動力費・・・配水場を動かすための経費
- 薬品費・・・お水を衛生的に保つための薬代

11

前回資料

■法定耐用年数（38年）を超える管路の増大



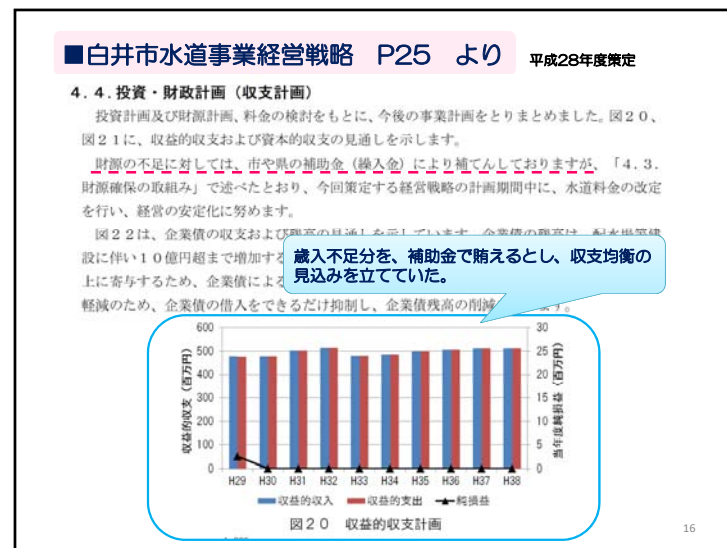
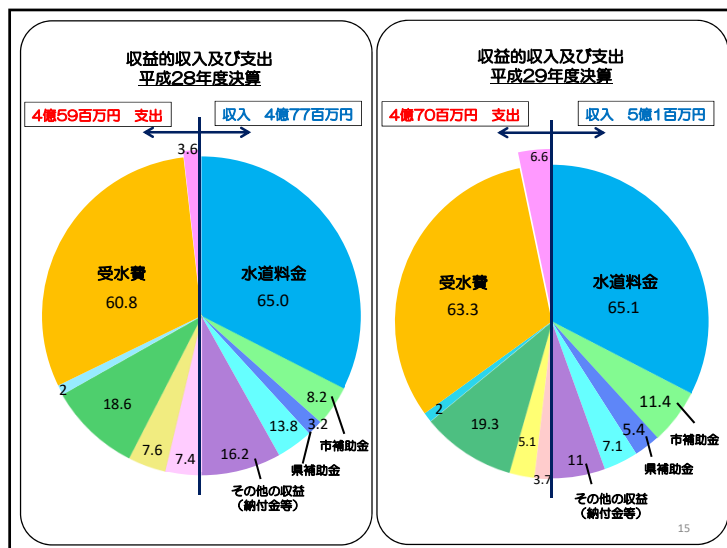
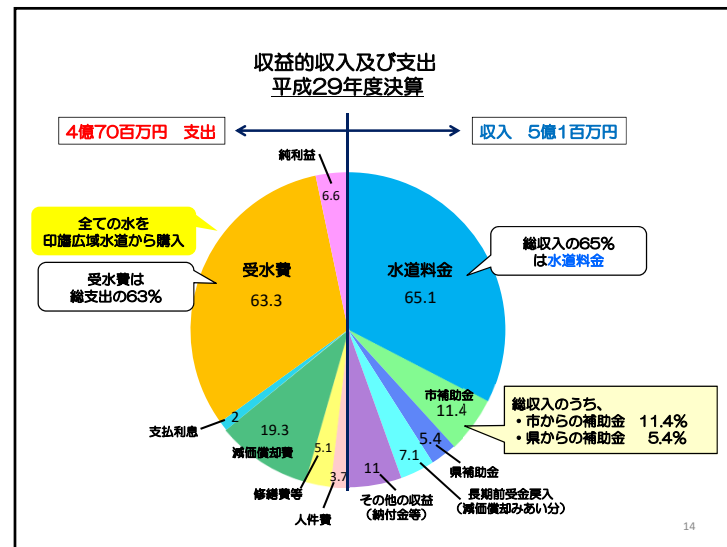
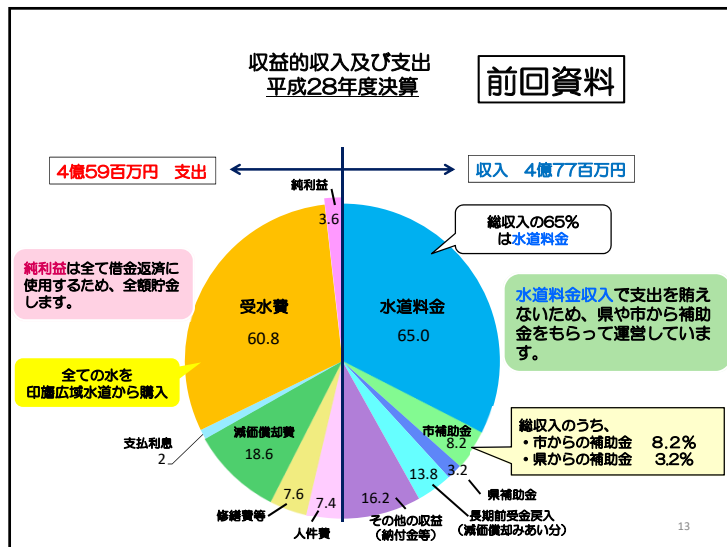
平成35年度に38年経過する管

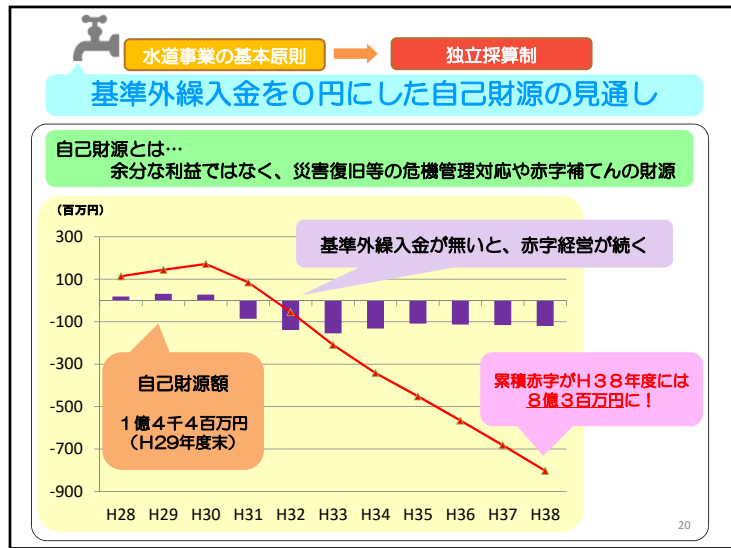
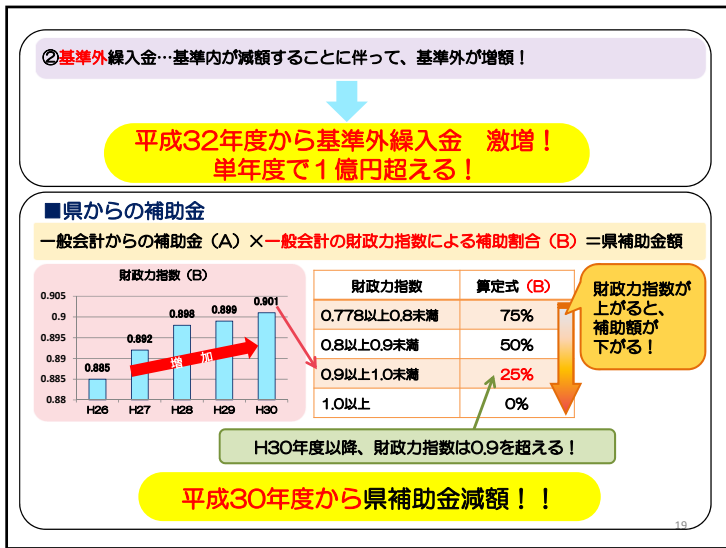
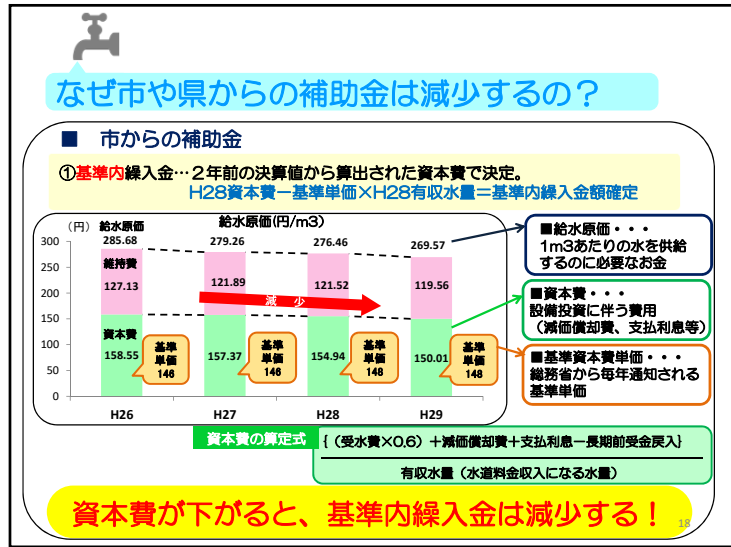
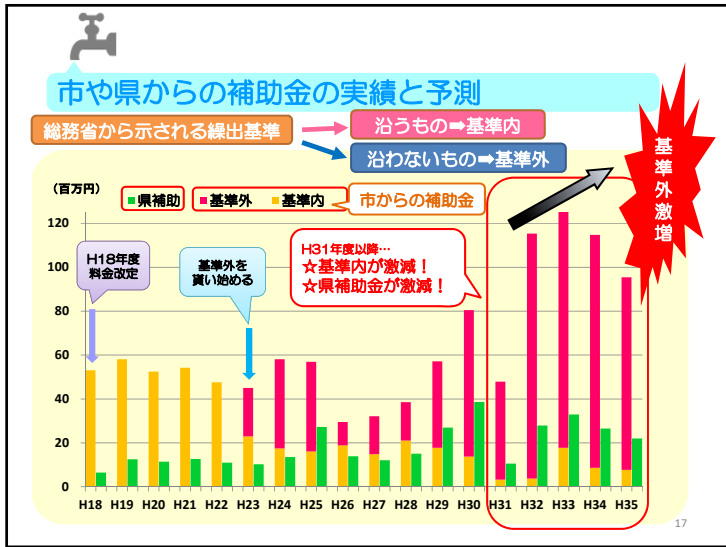
平成40年度の時点で法定耐用年数を経過している管路延長=28,434m 約30km

約30kmを更新するためには、約18億円が必要！莫大な費用がかかる

限られた財源の中で管路の更新をするために管路更新計画の策定を予定

12





将来にわたって持続する水道事業の実現に向けて

- 有収水量（料金収入となる水量）が増えても、受水費は増加するが、料金収入は微増となる白井市の水道料金体系
- 料金収入以外の収入（給水申し込み納付金）の減少
- 他会計補助金（基準内及び基準外繰入金）、県補助金の減少
- 災害復旧等の危機管理対応や赤字補てんのため、自己財源の確保

安定した事業運営のため、料金収入の確保

水道料金体系の見直しを含めた水道料金改定が必要

水道料金体系の概要



白井水道事業の料金体系 県営水道と同等の料金水準

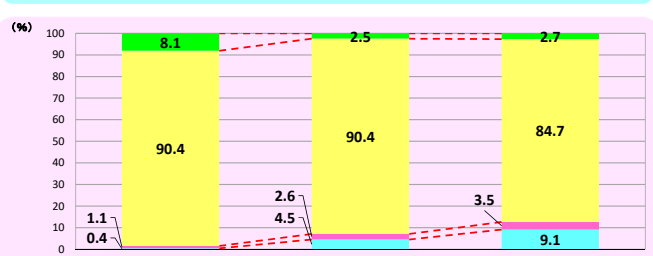
| 市営水道 | | | | 県営水道 | | | |
|-------|------------|------------------------|--------------------------|-------|------------|------------------------|--------------------------|
| 基本料金 | | 従量料金 | | 基本料金 | | 従量料金 | |
| 口径 | 料金 | 段階区分 | 料金 (1m ³ につき) | 口径 | 料金 | 使用水量 | 料金 (1m ³ につき) |
| 13mm | 702.00円 | 1~10 m ³ | 97.20円 | 13mm | 410.40円 | 1~10 m ³ | 61.56円 |
| 20mm | 961.20円 | 11~20 m ³ | 162.00円 | 20mm | 961.20円 | 11~20 m ³ | 162.00円 |
| 25mm | 1,717.20円 | 21~40 m ³ | 259.20円 | 25mm | 1,717.20円 | 21~40 m ³ | 263.52円 |
| 40mm | 6,858.00円 | 41~100 m ³ | 356.40円 | 40mm | 6,858.00円 | 41~100 m ³ | 352.08円 |
| 50mm | 15,552.00円 | 101~500 m ³ | 432.00円 | 50mm | 15,552.00円 | 101~500 m ³ | 436.32円 |
| 75mm | 35,748.00円 | 501 m ³ 以上 | 475.20円 | 75mm | 35,748.00円 | 501 m ³ 以上 | 476.28円 |
| 100mm | 69,012.00円 | | | 100mm | 69,012.00円 | | |

口径が大きくなればなるほど基本料金は値上がりしている

水量が増えれば増えるほど従量料金は値上がりしている

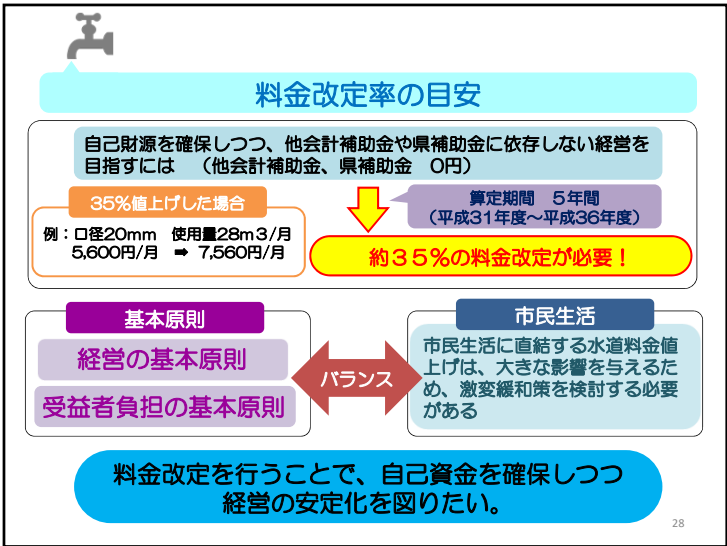
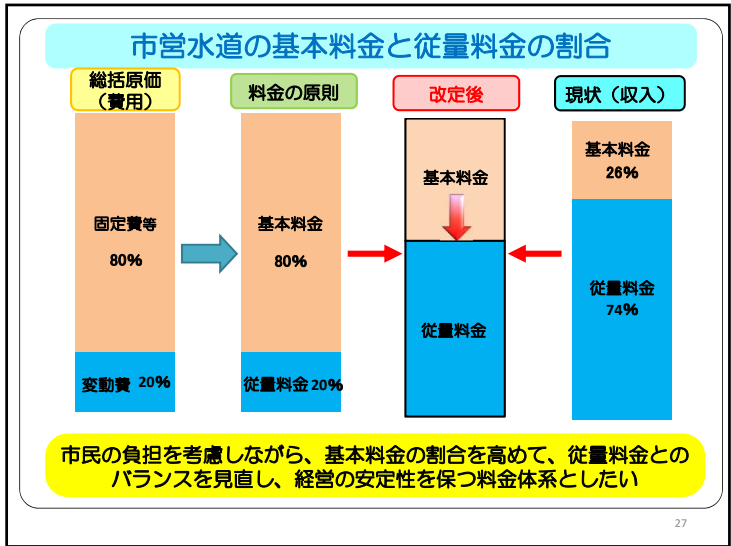
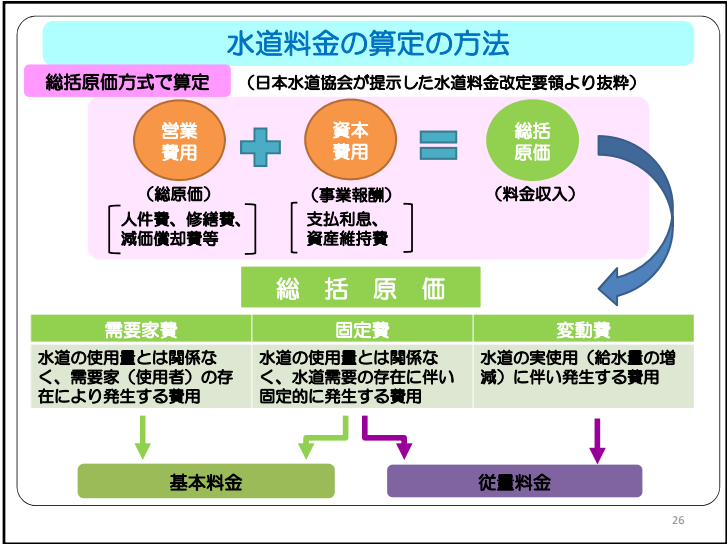
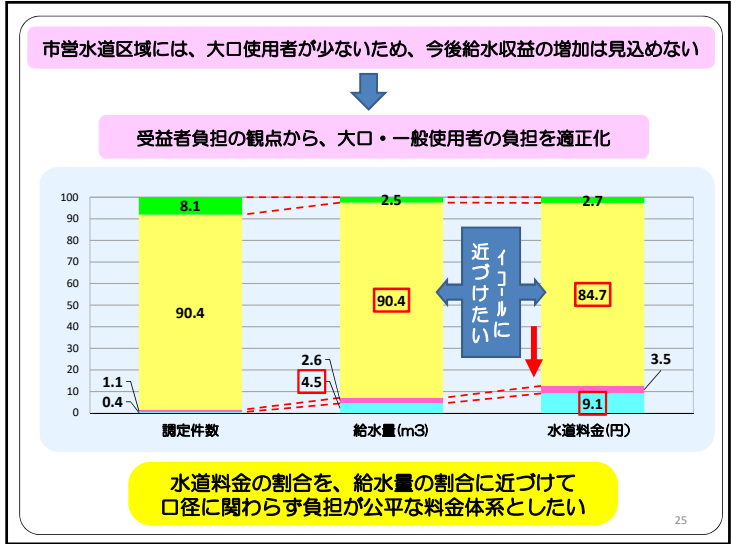
施設の大規模化に繋がる大口径・大量使用者に対して、より多くの負担を求め、一般使用者の料金負担を抑える料金体系

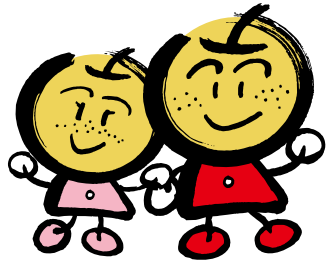
口径別の調定件数・給水量・水道料金の割合



| 口径 | 調定件数 | 給水量 (m ³) | 水道料金 (円) |
|-------|--------|-----------------------|-------------|
| 13mm | 3,732 | 40,329 | 9,476,874 |
| 20mm | 42,092 | 1,458,617 | 298,269,290 |
| 25mm | 527 | 41,551 | 12,317,639 |
| 大口使用者 | 193 | 72,394 | 32,033,842 |

大口使用者は、全体の4.5%の水を使用しているのに対して、水道料金は9.1%を負担している。（4.6%相当の水道料金を肩代わりしている。）





ご清聴ありがとうございました