

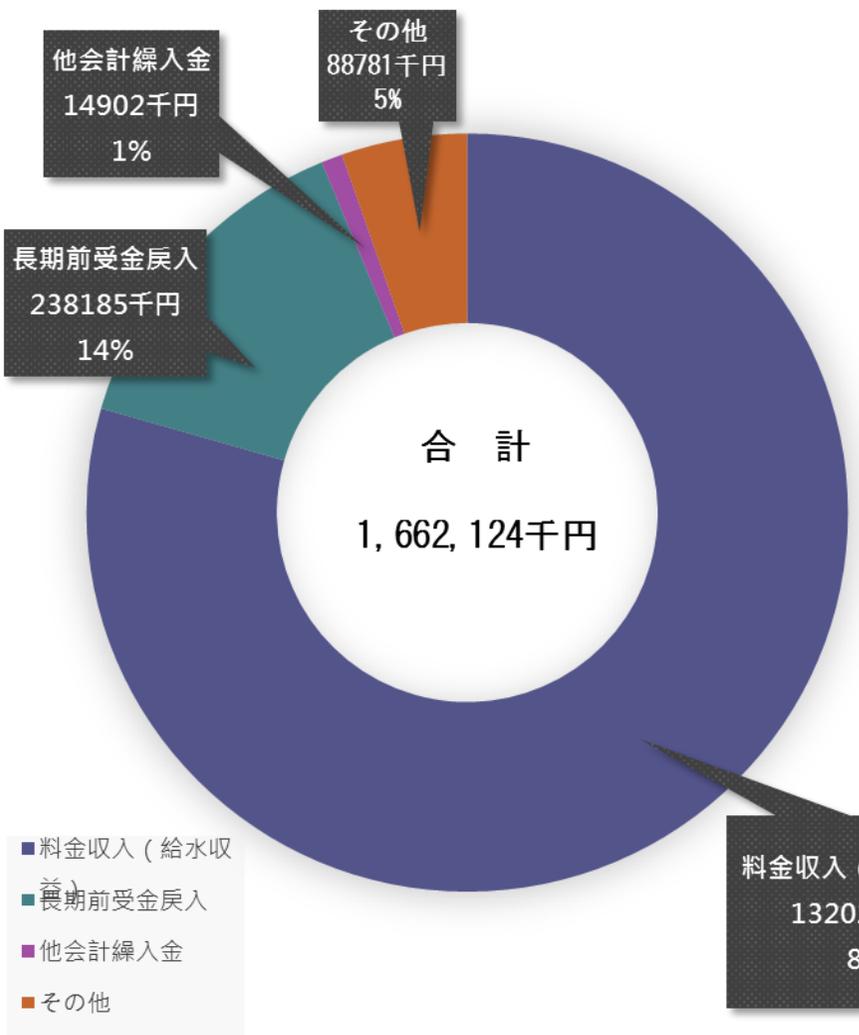
# 令和元年度第1回水道事業運営審議会

## 水道事業の経営状況について

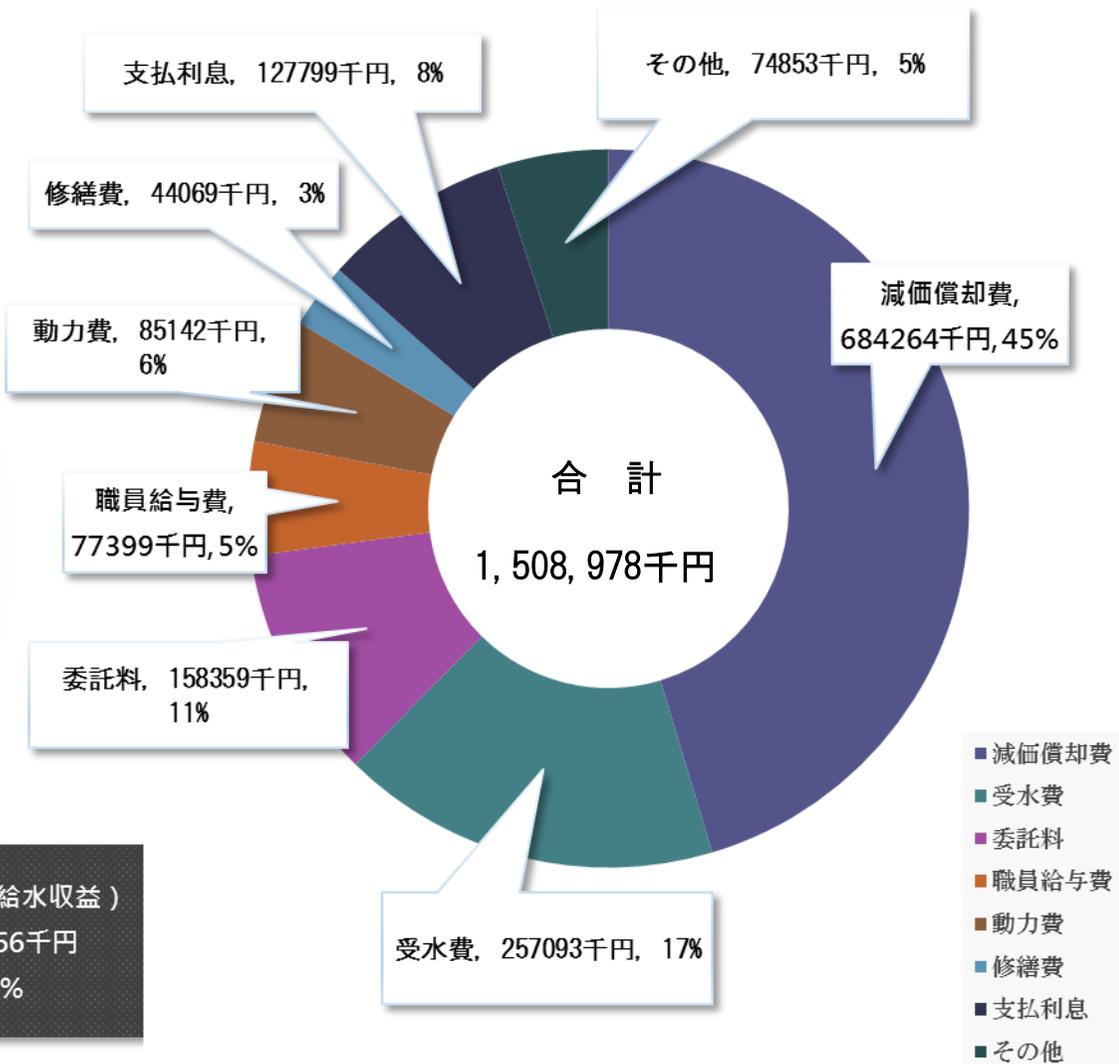
令和元年7月4日（木）  
行田市 都市整備部 水道課

# 平成29年度 決算内訳【3条 収益的収支】

## 収入



## 支出



## 税抜

- 料金収入 (給水収益)
- 長期前受金戻入
- 他会計繰入金
- その他

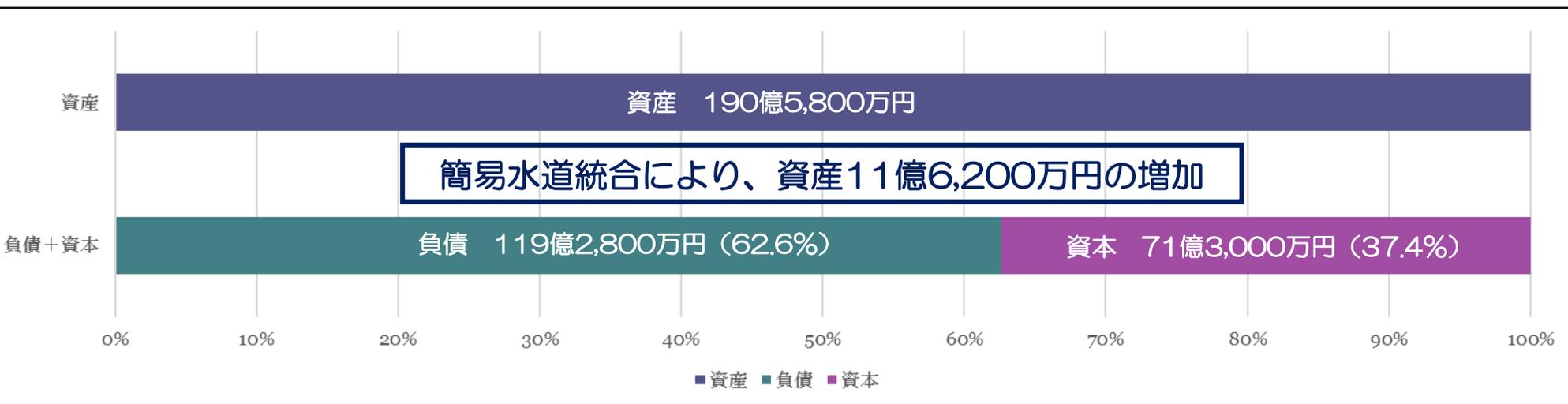
- 減価償却費
- 受水費
- 委託料
- 職員給与費
- 動力費
- 修繕費
- 支払利息
- その他

# 平成29年度 水道事業決算状況

## 損益計算書【1年間の経営成績】

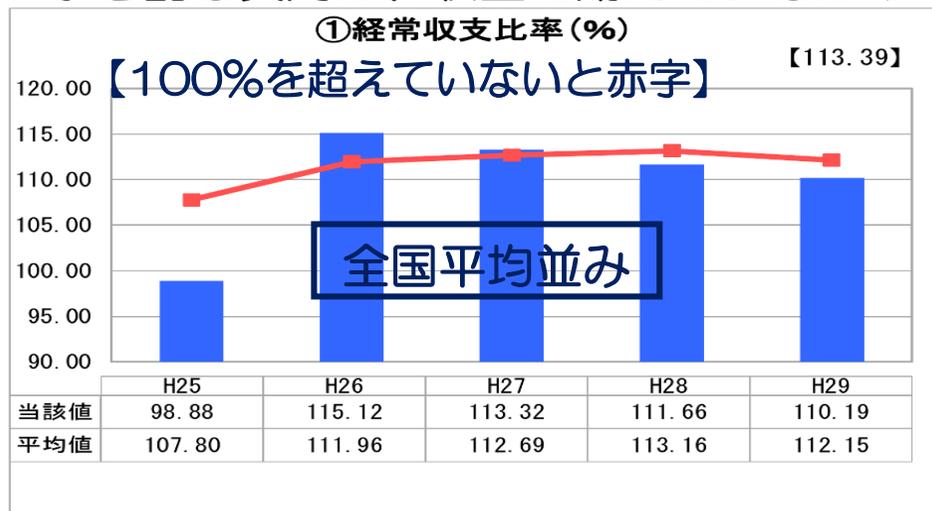


## 貸借対照表【水道事業の財務状況】

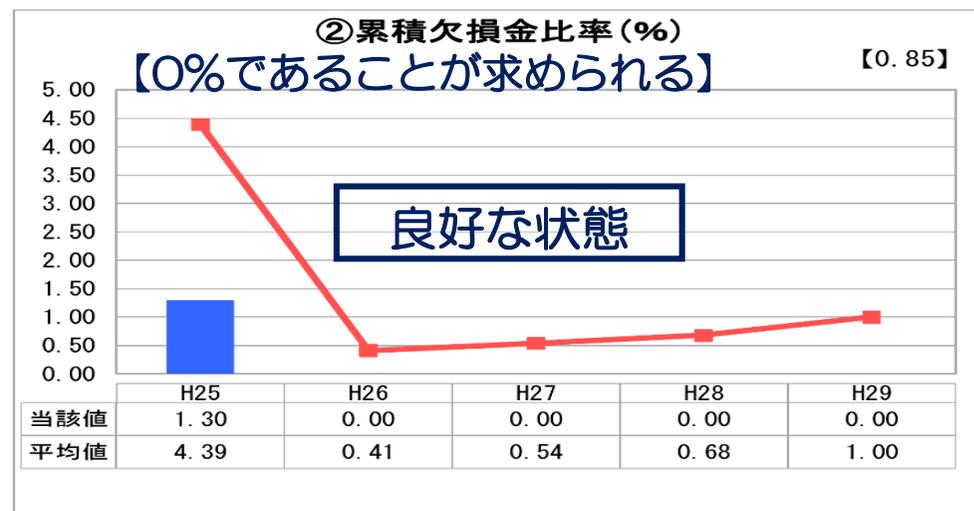


# 経営の健全性

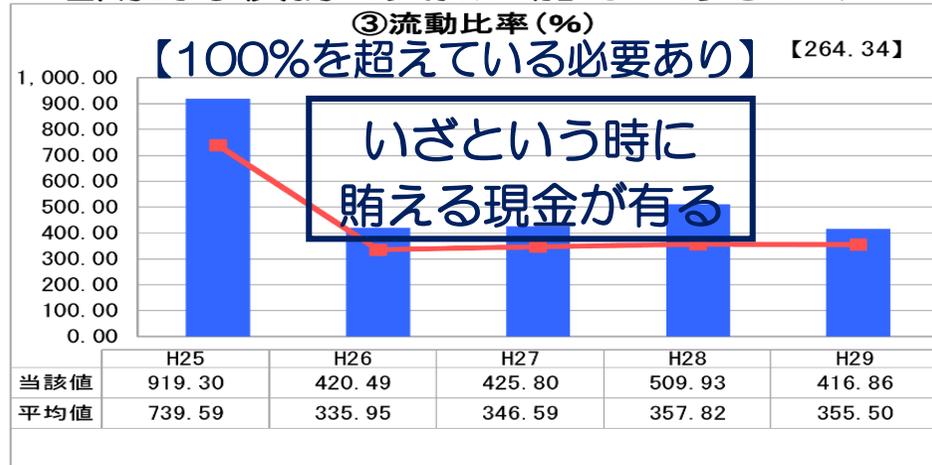
## ■水を配る費用が、収益で賄えているか？



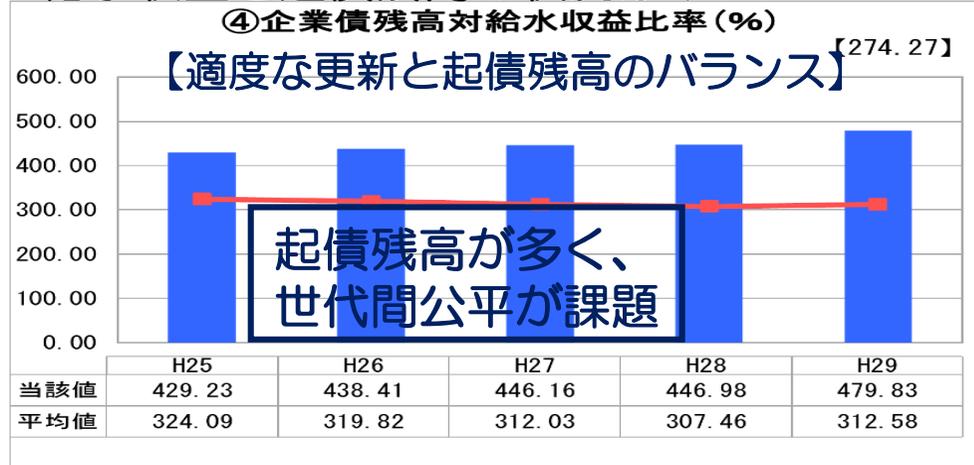
## ■複数年にわたり累積した損失はあるか？



## ■短期的な債務の支払い能力があるか？



## ■給水収益と起債残高の状況は？

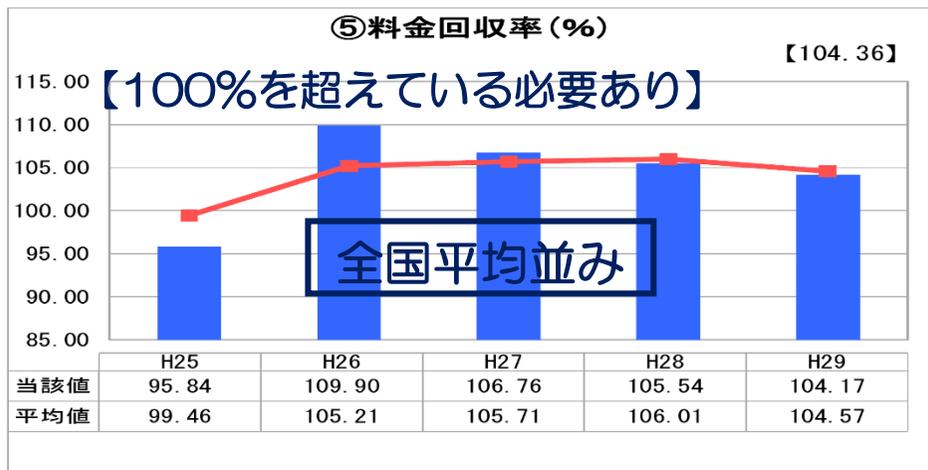


「支払能力」

「債務残高」

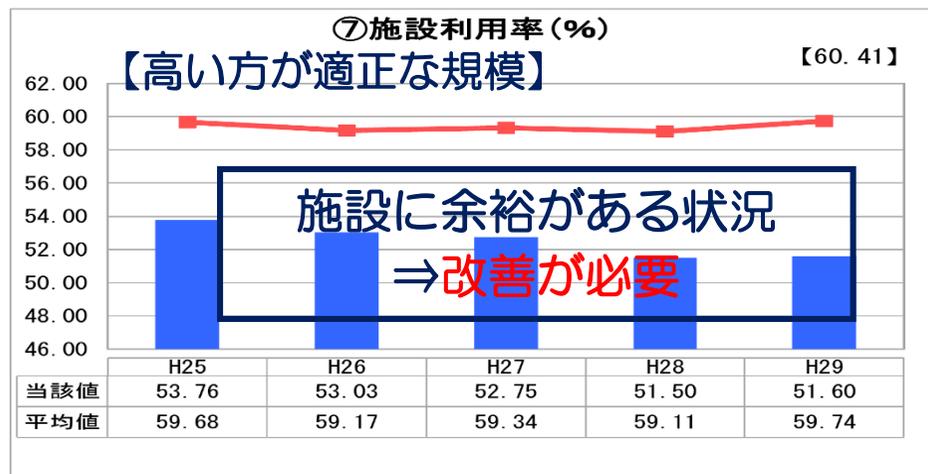
# 経営の効率性

## ■水を配る費用が、収益で賄えているか？



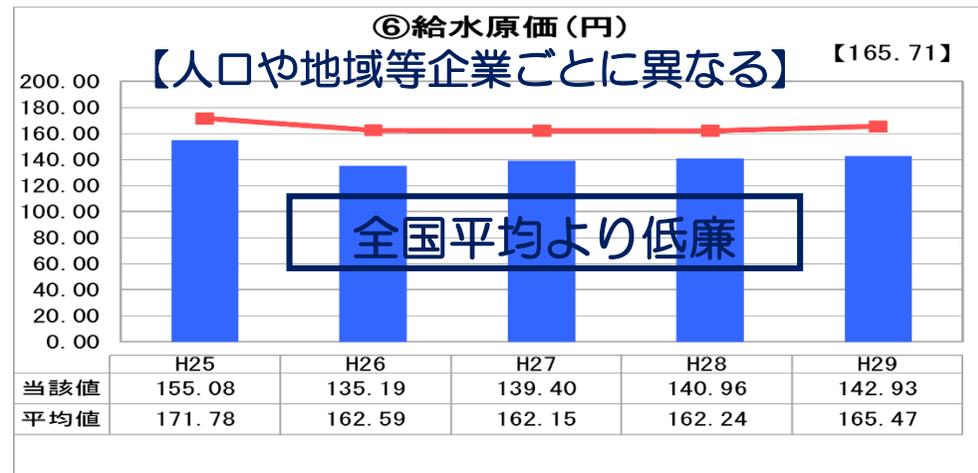
「料金水準の適切性」

## ■施設の利用状況は適正なのか？



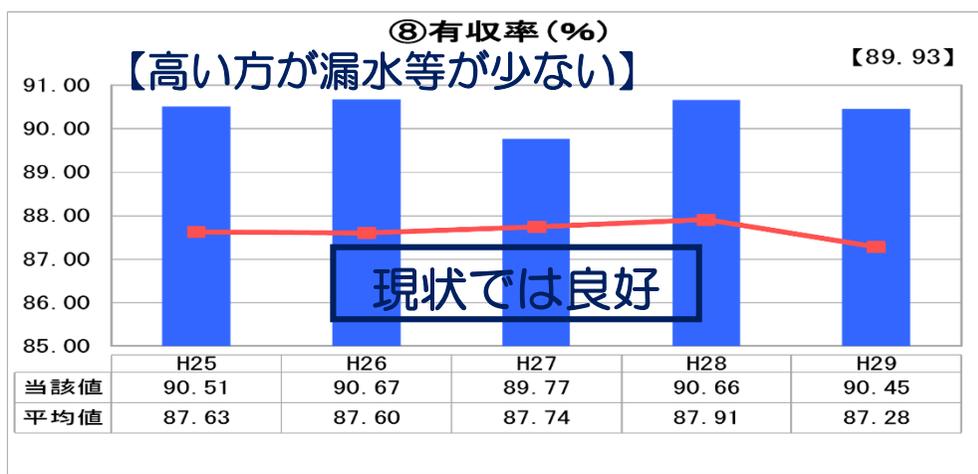
「施設の効率性」

## ■水1m<sup>3</sup>を作る費用はいくらか？



「費用の効率性」

## ■施設の稼働が収益に繋がっているか？



「供給した配水量の効率性」

# 老朽化の状況

## ■減価償却がどれだけ進んでいるか？

①有形固定資産減価償却率(%)

【48.12】

【率が高い程進行】

全国平均並み



「施設全体の減価償却の状況」

## ■耐用年数を超えた管路がどれだけあるか？

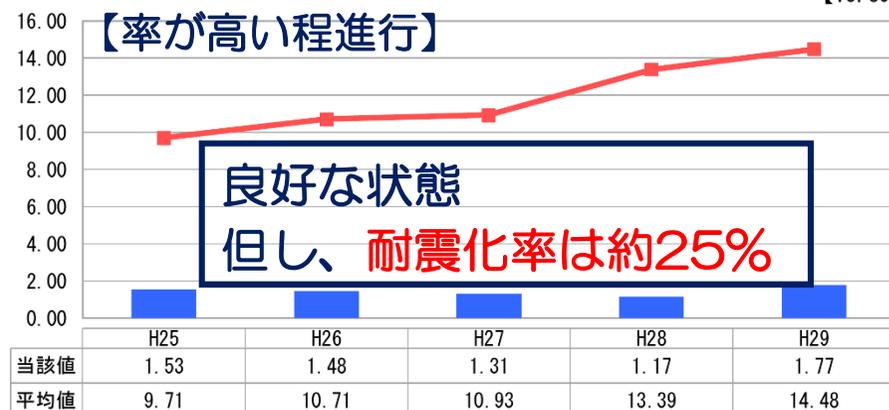
②管路経年化率(%)

【15.89】

【率が高い程進行】

良好な状態

但し、耐震化率は約25%



「管路の経年化の状況」

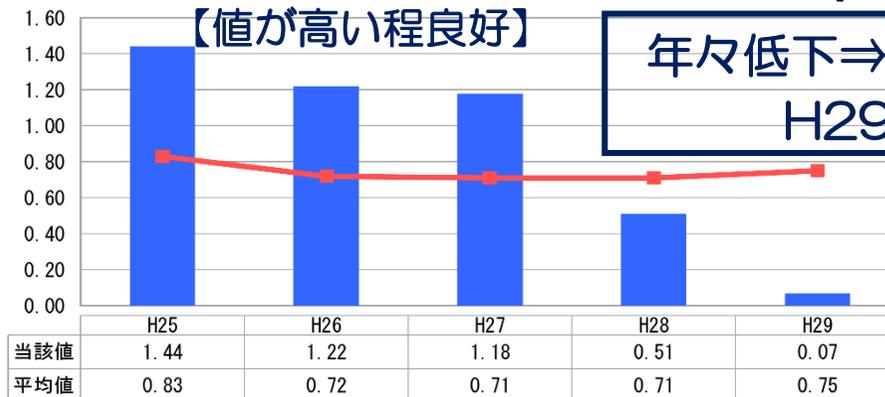
## ■管路をどれだけ更新しているか？

③管路更新率(%)

【0.69】

【値が高い程良好】

年々低下⇒石綿セメント管更新の完了  
H29から簡水統合の影響が顕著



「管路の更新投資の実施状況」

# 本市と近隣事業者のH29経営指標①

## 1 基本情報

平成29年度経営比較分析表

指標名	羽生市	熊谷市	行田市	深谷市	加須市	鴻巣市	桶川北本	全国平均
給水人口（人）	55,075	193,424	78,644	141,116	113,403	118,911	141,624	
給水人口密度 （人/ha）	939.21	1,238.71	1,165.27	1,011.44	850.74	1,904.40	3,135.36	
自己資本構成比率 （%）	55.17	68.46	63.15	67.75	57.15	85.46	91.24	
普及率（%）	99.98	97.94	96.20	97.83	99.91	99.95	99.60	
1ヶ月20m <sup>3</sup> 料金（円）	2,370	2,538	2,721	2,786	2,802	3,002	3,164	3,243

## 2 老朽化の状況

指標名	羽生市	熊谷市	行田市	深谷市	加須市	鴻巣市	桶川北本	全国平均
有形固定資産減価償却 率【経年使用の程度】	47.65	47.07	46.91	40.73	53.36	48.39	43.11	46.94
管路経年化率 【耐用年数内の程度】	1.98	3.18	1.77	7.68	12.90	7.60	13.10	14.48
管路更新率 【更新のスピード】	0.90	0.30	0.07	1.25	0.42	0.39	1.15	0.75

# 本市と近隣事業者のH29経営指標②

## 3 経営の健全性・効率性

平成29年度経営比較分析表

指標名	羽生市	熊谷市	行田市	深谷市	加須市	鴻巣市	桶川北本	全国平均
経常収支比率 【黒字or赤字】	115.07	108.45	110.19	109.59	115.65	110.46	118.22	112.15
累積欠損金比率 【累積した損失の有無】	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
流動比率 【短期的な支払い能力】	194.85	268.90	416.86	235.08	224.31	190.62	396.68	355.50
企業債残高対 給水収益比率 【借入金の規模】	368.85	321.02	479.83	429.59	351.54	85.90	44.02	312.58
料金回収率 【売価と製造費用の比】	109.46	105.13	104.17	102.77	106.39	103.49	112.03	104.57
給水原価（円） 【水を作る単価】	137.24	146.25	142.93	147.09	157.91	152.76	151.12	165.47
施設利用率 【施設の余裕度】	62.29	75.61	51.60	75.93	53.16	57.69	83.80	59.74
有収率 【主に漏水の程度】	88.21	87.39	90.45	87.90	84.94	90.73	92.28	87.28