

第16回 高砂市上下水道事業審議会

水道料金改定案に係る 補足資料

令和4年8月22日



目次

1. 今までの審議内容の確認について
2. パターン③-4について
3. 近隣市との料金比較について

1. 今までの審議内容の確認について

| | 審議項目 | 審議内容 |
|---------------------------|---------------|--|
| 第14回 審議会 (R4.4.22) | 水量区画 | 全体の水量区画のバランスを調整するため、 段階的に水量区画を設定 する。 |
| | 基本水量 | 各口径の少量利用者への負担に配慮するため、 各口径に応じた基本水量を設定 する。 |
| | 各パターンの総括 | 全体的に料金改定率のバランスを調整した パターン③-4 とする。 |
| 第13回 審議会 (R4.2.14) | 基本料金での固定費回収割合 | 口径ごとの少量利用者への負担に配慮するため、 固定費配分基準の比率を30% で算定する。 |
| 第12回 審議会 (R4.1.24) | 総括原価方式 | 水道法施行規則第12条に基づき、 総括原価方式 で算定する。 |
| | 資産維持費 | 物価変動、施工基準の変更等に伴う費用不足分に対応し、適切な水道サービスを継続していくために、 資産維持率2% を目途に総括原価へ算入する。 |
| 第11回 審議会 (R3.12.23) | 料金算定期間 | 水道法施行規則第12条に基づき、令和5年度から令和9年度までの 5年間 とし、5年に1度のペースで料金の見直しを議論するべきである。 |
| | 用途別料金体系 | 負担の公平性や基本料金での固定費の回収を高めるために、家事用、営業用については、用途別料金体系から 口径別料金体系 に見直す。 ただし、公衆浴場用、船舶用、臨時用については、引き続き用途別料金体系とする。 |
| | 地域別料金体系 | 高砂市と加古川市米田町は同一水源から算出される水道料金のため、法律遵守で定めていく。 ただし、現在同一給水区域でありながら高砂市と加古川市米田町では水道料金が異なっている経緯について、高砂市で検証していく必要がある。 |

2. パターン③-4について

2-1. 現行料金表との比較

＜現行の高砂市の料金表＞

(1ヵ月料金 税抜)

| 用途 | 基本水量 | 基本料金 (円/月) | 従量料金(円/m ³) | | | | |
|-----|------------------|---------------|-------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | 1~10m ³ | 11~30m ³ | 31~100m ³ | 101m ³ 以上 | |
| 家事用 | 10m ³ | 530 | 0 | 80 | 110 | 155 | |
| 用途 | 基本水量 | 基本料金 (円/月) | 従量料金(円/m ³) | | | | |
| | | | 1~10m ³ | 11~30m ³ | 31~80m ³ | 81~300m ³ | 301m ³ 以上 |
| 営業用 | 10m ³ | 870 | 0 | 130 | 135 | 185 | 225 |

＜パターン③-4の料金表＞

(1ヵ月料金 税抜)

| 口径 | 基本水量 | 基本料金 (円/月) | 従量料金(円/m ³) | | | | | | |
|---------|-------------------|---------------|-------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| | | | 1~10m ³ | 11~30m ³ | 31~60m ³ | 61~100m ³ | 101~200m ³ | 201~300m ³ | 301m ³ 以上 |
| 13mm | 10m ³ | 700 | 0 | 103 | 127 | 158 | 192 | 223 | 260 |
| 20mm | | 730 | | | | | | | |
| 25mm | | 950 | | | | | | | |
| 40mm | 30m ³ | 4,500 | | | | | | | |
| 50mm | | 8,000 | | | | | | | |
| 75mm | 60m ³ | 16,000 | | | | | | | |
| 100mm | 100m ³ | 37,000 | | | | | | | |
| 150mm | 200m ³ | 103,000 | | | | | | | |
| 200mm以上 | 300m ³ | 126,000 | | | | | | | |

【現行の料金表との変更点】

- 用途別料金体系を口径別料金体系に変更
- 基本水量の設定を一律から口径ごとに変更
- 水量区画を段階的に変更
- 基本料金及び従量料金単価を変更

2-2. 平均使用水量における現行料金との比較

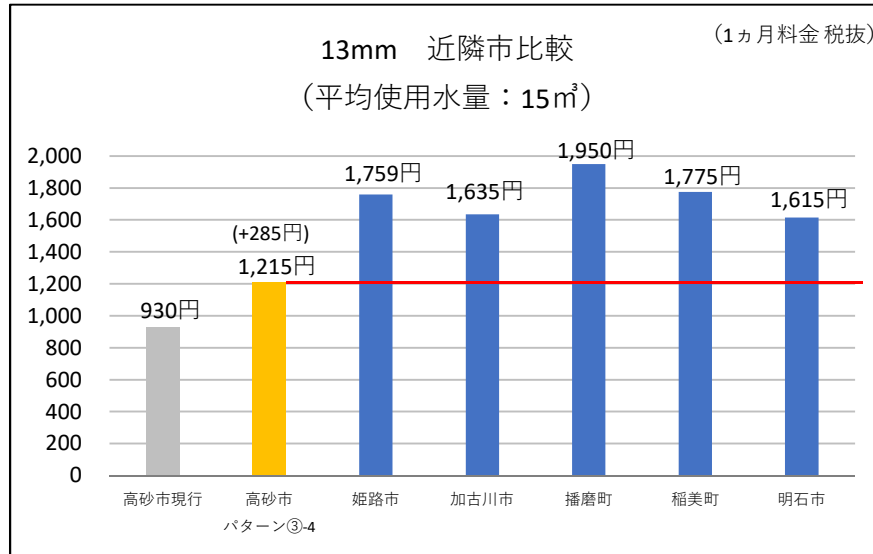
(税抜)

| 口径 | 平均 使用水量 (m ³) | 現行 (1ヵ月分) 料金 (円) | パターン③-4 | | | | | | |
|---------|---------------------------------|------------------------|---------|-----------|---------|------------|-----------|------------|-----------|
| | | | 改定率 | 1ヵ月分 | | 2ヵ月分 | | 12ヵ月分 | |
| | | | | 料金 (円) | 差額 (円) | 料金 (円) | 差額 (円) | 料金 (円) | 差額 (円) |
| 13mm | 15 | 930 | 30.6% | 1,215 | 285 | 2,430 | 570 | 14,580 | 3,420 |
| 20mm | 20 | 1,330 | 32.3% | 1,760 | 430 | 3,520 | 860 | 21,120 | 5,160 |
| 25mm | 37 | 2,900 | 34.4% | 3,899 | 999 | 7,798 | 1,998 | 46,788 | 11,988 |
| 40mm | 172 | 20,990 | 35.6% | 28,454 | 7,464 | 56,908 | 14,928 | 341,448 | 89,568 |
| 50mm | 309 | 42,225 | 46.8% | 61,970 | 19,745 | 123,940 | 39,490 | 743,640 | 236,940 |
| 75mm | 476 | 90,520 | 21.1% | 109,580 | 19,060 | 219,160 | 38,120 | 1,314,960 | 228,720 |
| 100mm | 1,456 | 311,020 | 21.9% | 379,060 | 68,040 | 758,120 | 136,080 | 4,548,720 | 816,480 |
| 150mm | 19,819 | 4,442,695 | 17.1% | 5,200,240 | 757,545 | 10,400,480 | 1,515,090 | 62,402,880 | 9,090,540 |
| 200mm以上 | 8,403 | 1,874,095 | 19.1% | 2,232,780 | 358,685 | 4,465,560 | 717,370 | 26,793,360 | 4,304,220 |

※2ヵ月分の料金及び差額は、1ヵ月分の料金及び差額に2ヵ月掛けて算出している。
 ※12ヵ月分の料金及び差額は、1ヵ月分の料金及び差額に12ヵ月掛けて算出している。

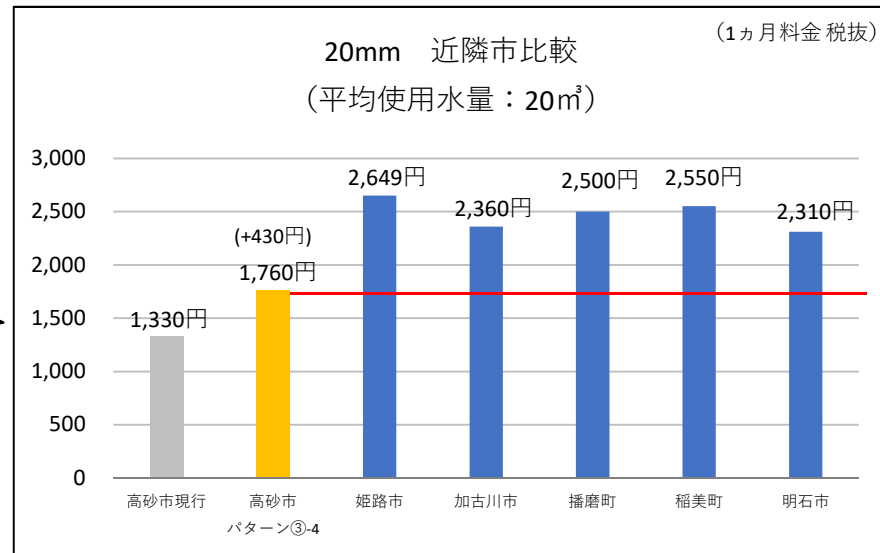
3. 近隣市との料金比較について

3-1. 近隣市との料金比較(13mm・20mm)

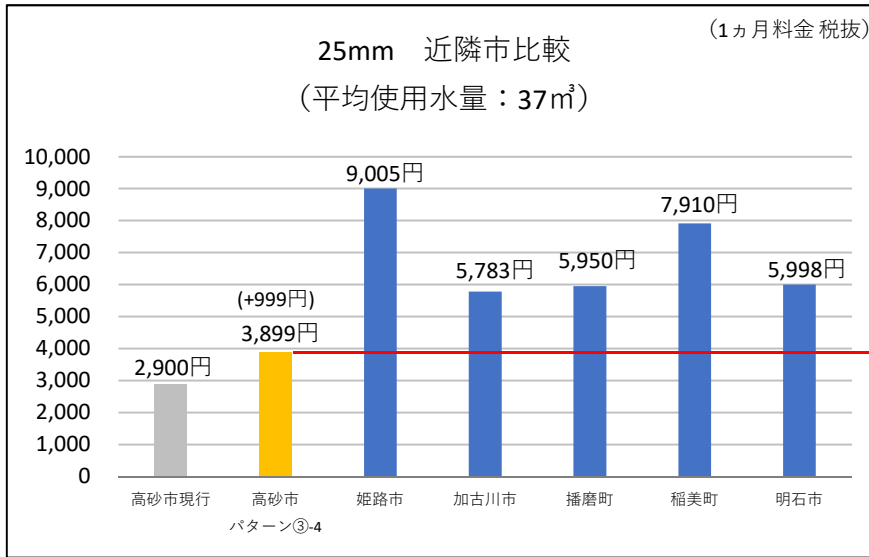


平均使用水量でのパターン③-4の料金は、近隣市の料金より安い

平均使用水量でのパターン③-4の料金は、近隣市の料金より安い

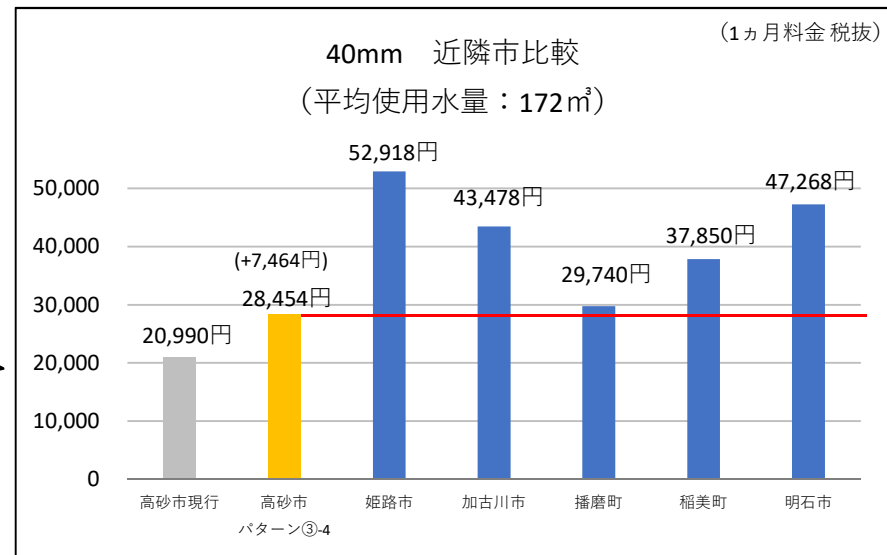


3-2. 近隣市との料金比較(25mm・40mm)

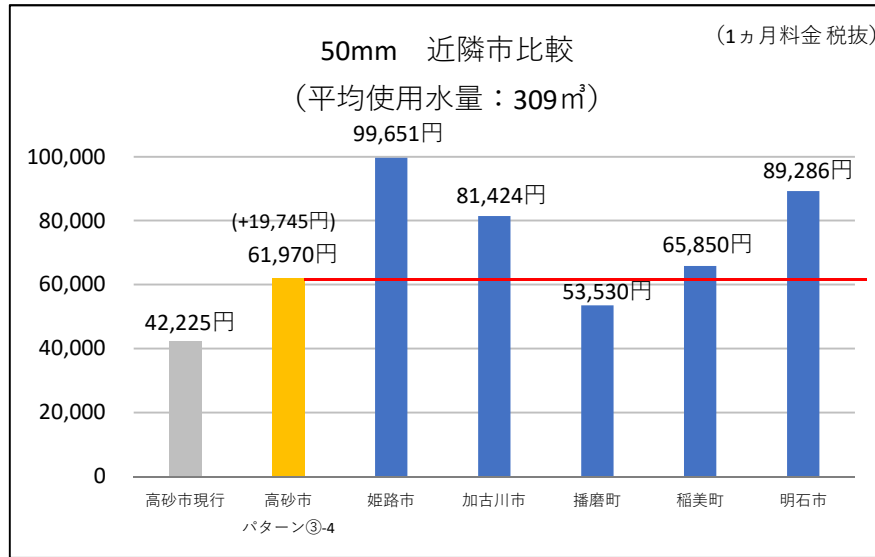


平均使用水量でのパターン③-4の料金は、近隣市の料金より安い

平均使用水量でのパターン③-4の料金は、近隣市の料金より安い

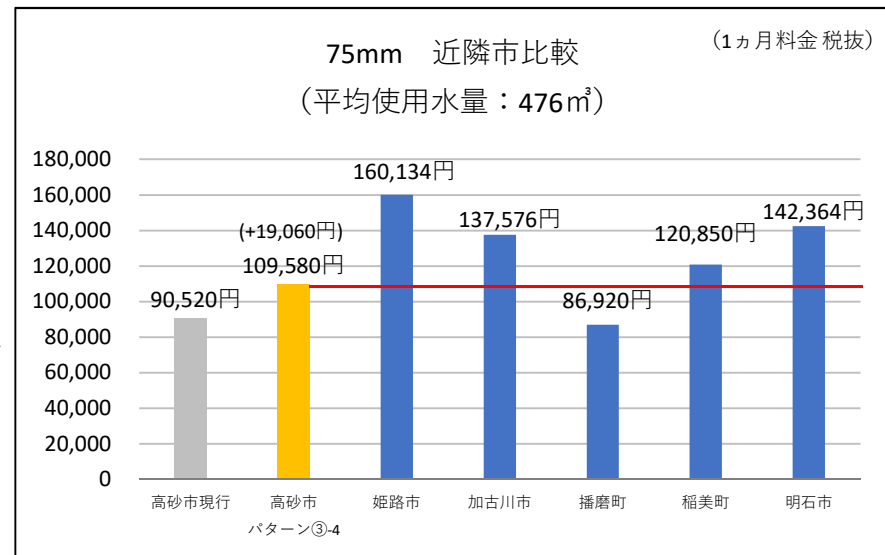


3-3. 近隣市との料金比較(50mm・75mm)

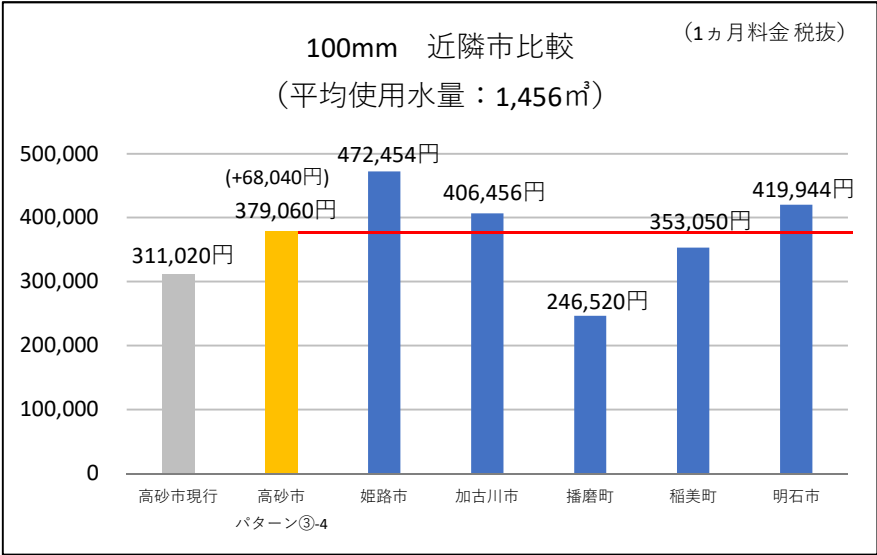


平均使用水量でのパターン③-4の料金は、播磨町を除く近隣市の料金より安い

平均使用水量でのパターン③-4の料金は、播磨町を除く近隣市の料金より安い

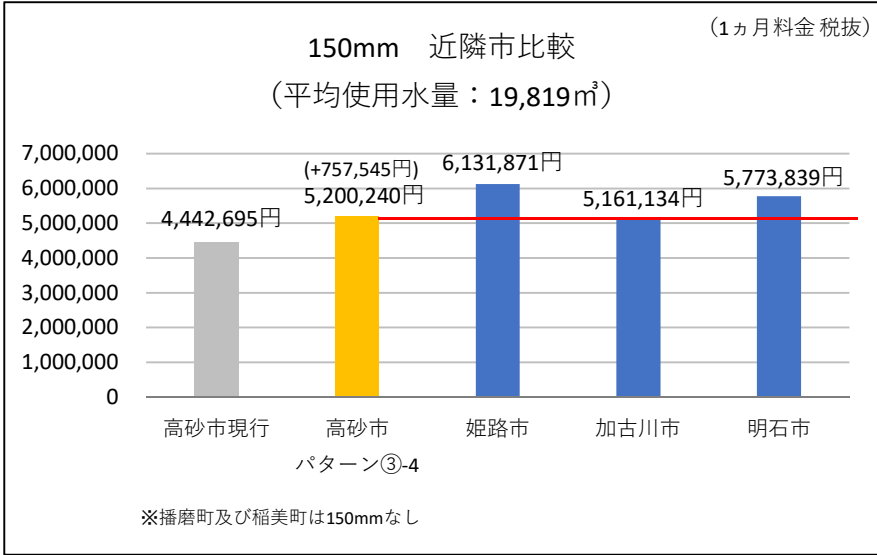


3-4. 近隣市との料金比較(100mm・150mm)

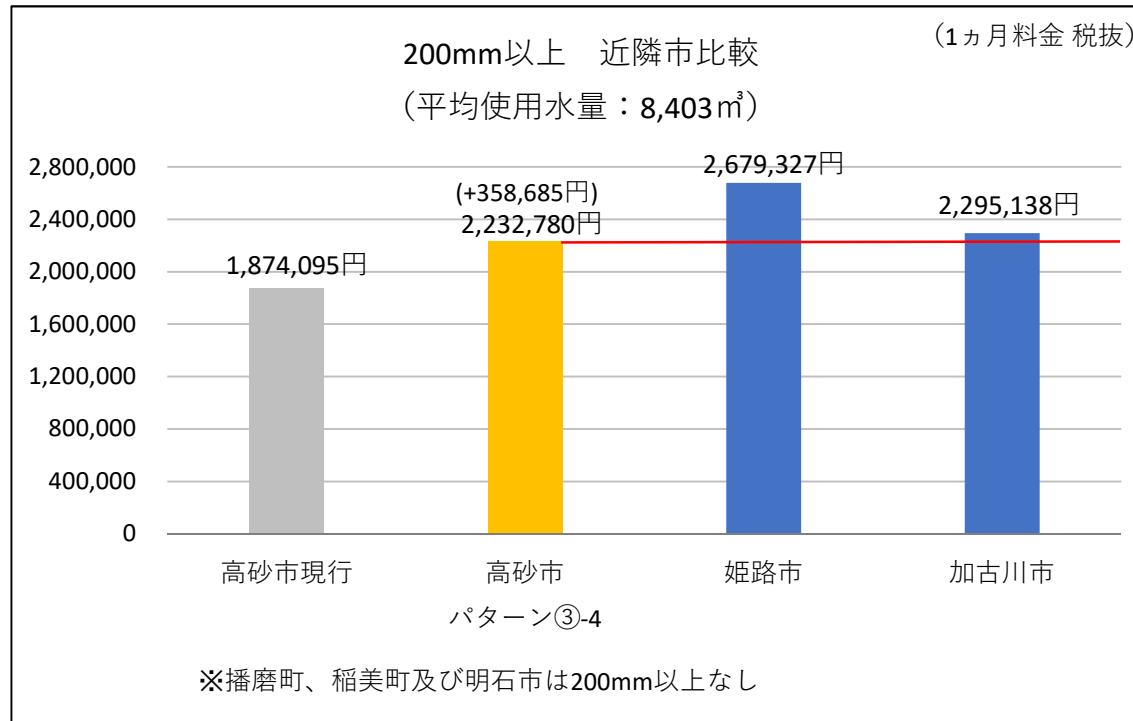


平均使用水量でのパターン③-4の料金は、播磨町及び稲美町を除く近隣市の料金より安い

平均使用水量でのパターン③-4の料金は、加古川市を除く近隣市の料金より安い



3-5. 近隣市との料金比較(200mm以上)



平均使用水量でのパターン③-4の料金は、近隣市の料金より安い