

第2回 甲斐市水道審議会資料【参考】

令和5年 10 月6日

甲斐市 公営企業部 上下水道業務課

II 財政収支の見通し

1 令和7年度に改定率10%の料金改定を行った場合の財政収支

① 収益的収支

収益的収支を図-1に示します。

料金改定率を10%とした場合、料金改定しない場合と比較し収入が増加します。また、令和14年度まで収益的収入が支出を上回っているため、収益的収支は安定します。

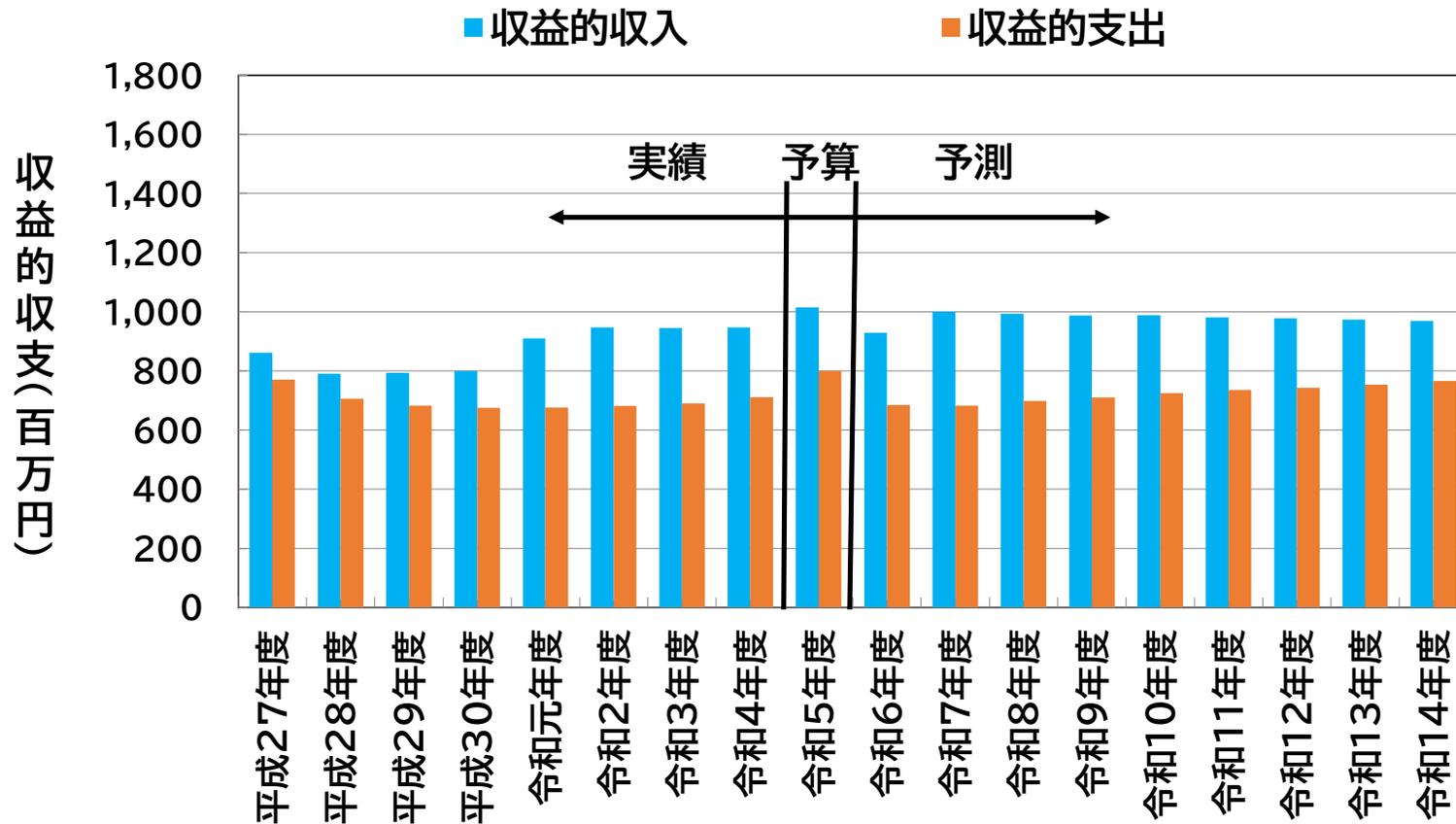


図-1 収益的収支（改定率10%）

② 資本的収支と資金残高

資本的収支と資金残高を図-2 に示します。

料金改定率を 10%とした場合でも、資金残高の減少傾向はほとんど改善されず、令和 10 年度には資金ショートが発生する見込みです。そのため、料金改定率 10%では今後の改良事業費の増加への対応が困難です。

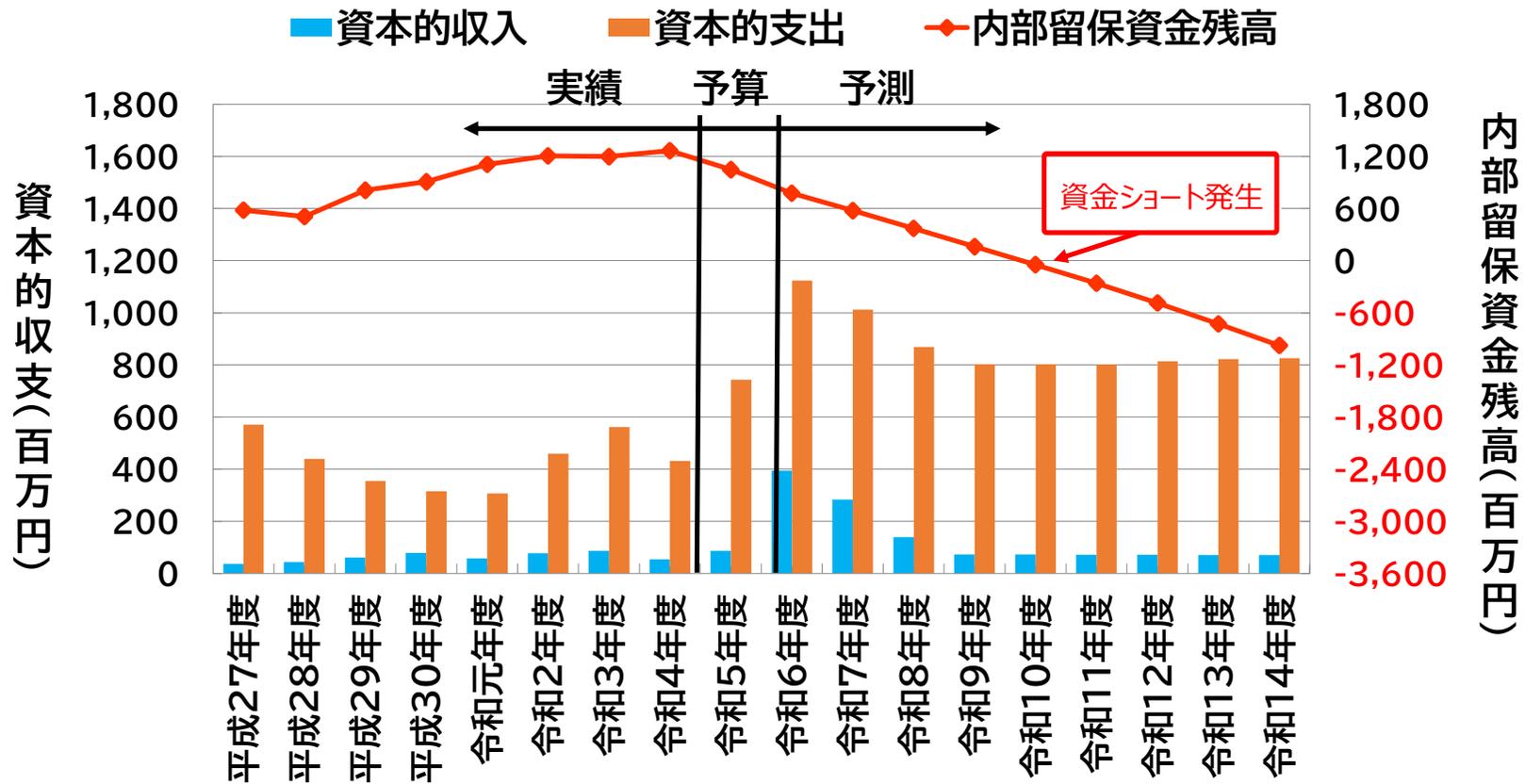


図-2 資本的収支と資金残高 (改定率 10%)

2 令和7年度に改定率20%の料金改定を行った場合の財政収支

① 収益的収支

収益的収支を図-3に示します。

料金改定率を20%とした場合、料金改定しない場合と比較し収入が増加します。また、令和14年度まで収益的収入が支出を上回っているため、収益的収支は安定します。

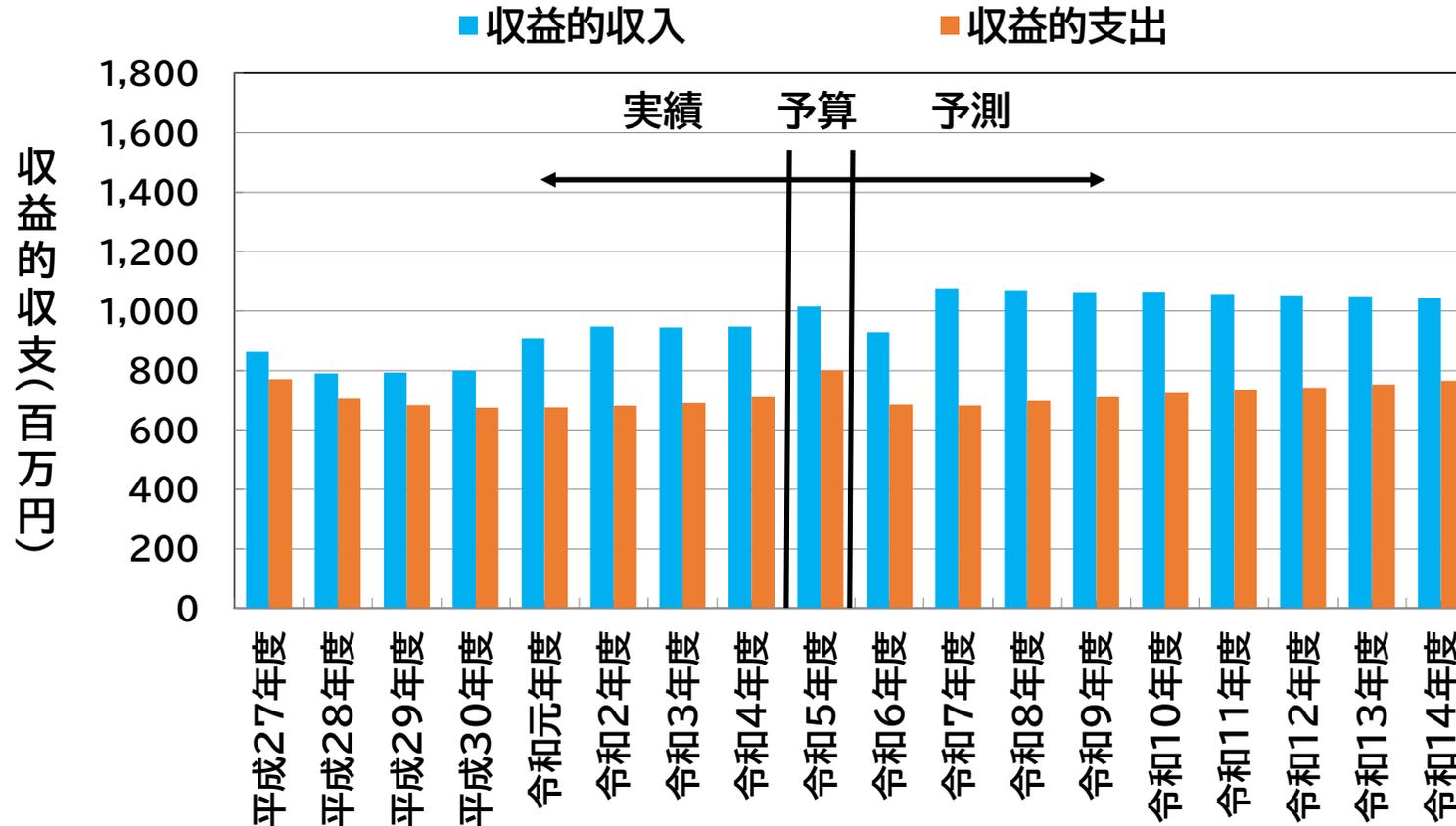


図-3 収益的収支（改定率20%）

② 資本的収支と資金残高

資本的収支と資金残高を図-4 に示します。

料金改定率を 20%とした場合、資金残高の減少は料金改定しない場合と比較し、抑制されていますが、減少傾向は継続し令和12年度には資金ショートが発生する見込みです。そのため、料金改定率 20%でも今後の改良事業費の増加への対応が困難です。

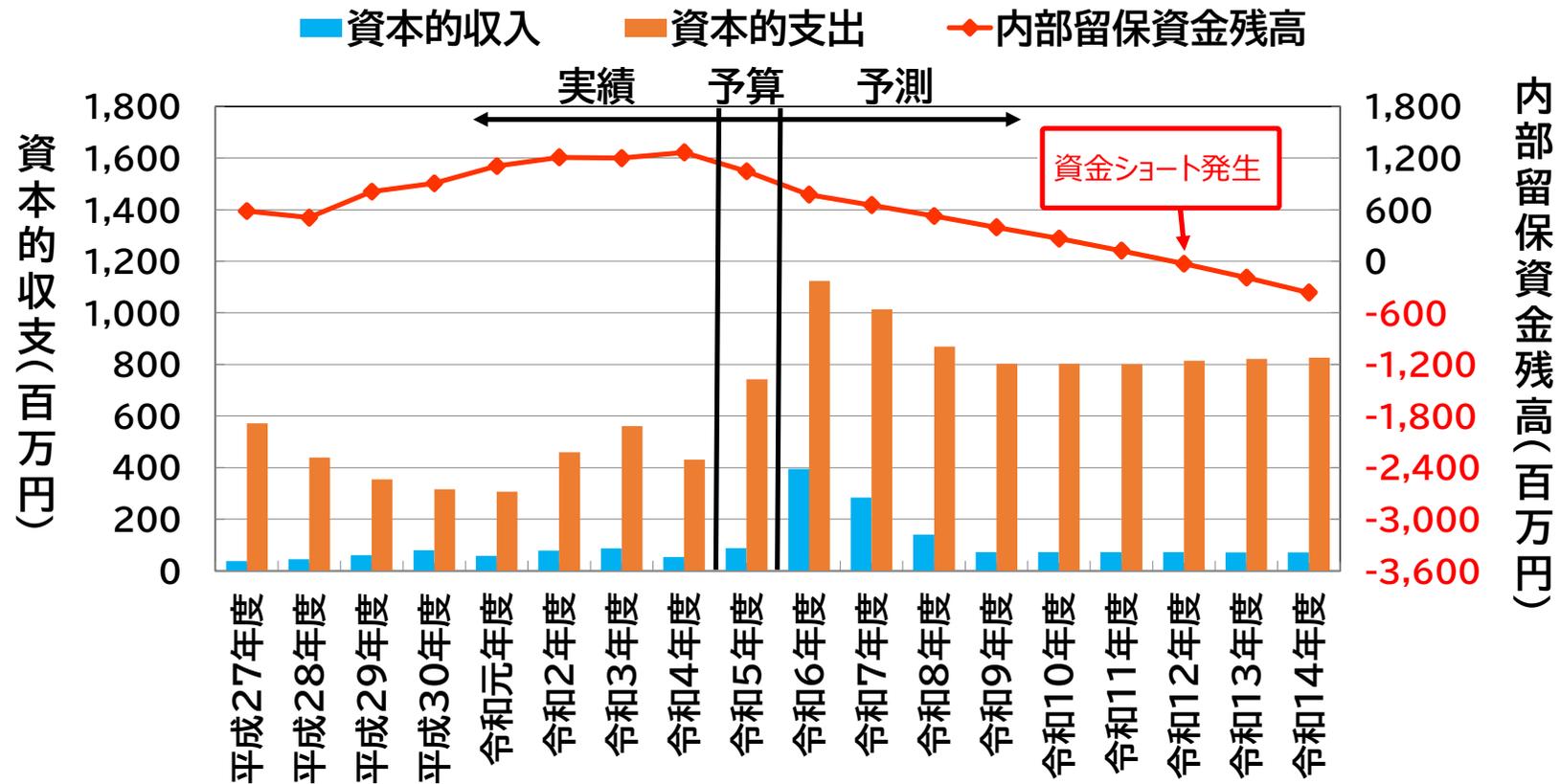


図-4 資本的収支と資金残高 (改定率 20%)

Ⅲ 料金改定後の近隣事業者との料金比較

料金改定後の甲斐市と近隣事業者との料金比較を図-5、図-6 に示します。

料金改定率 10% の場合は、1 ヶ月 10 m³ 使用時では、比較的 low 額となっていますが、1 ヶ月 20 m³ 使用時には一部の近隣事業者より高額となります。また、改定率 20% の水道料金は甲府市の水道料金と同程度となります。

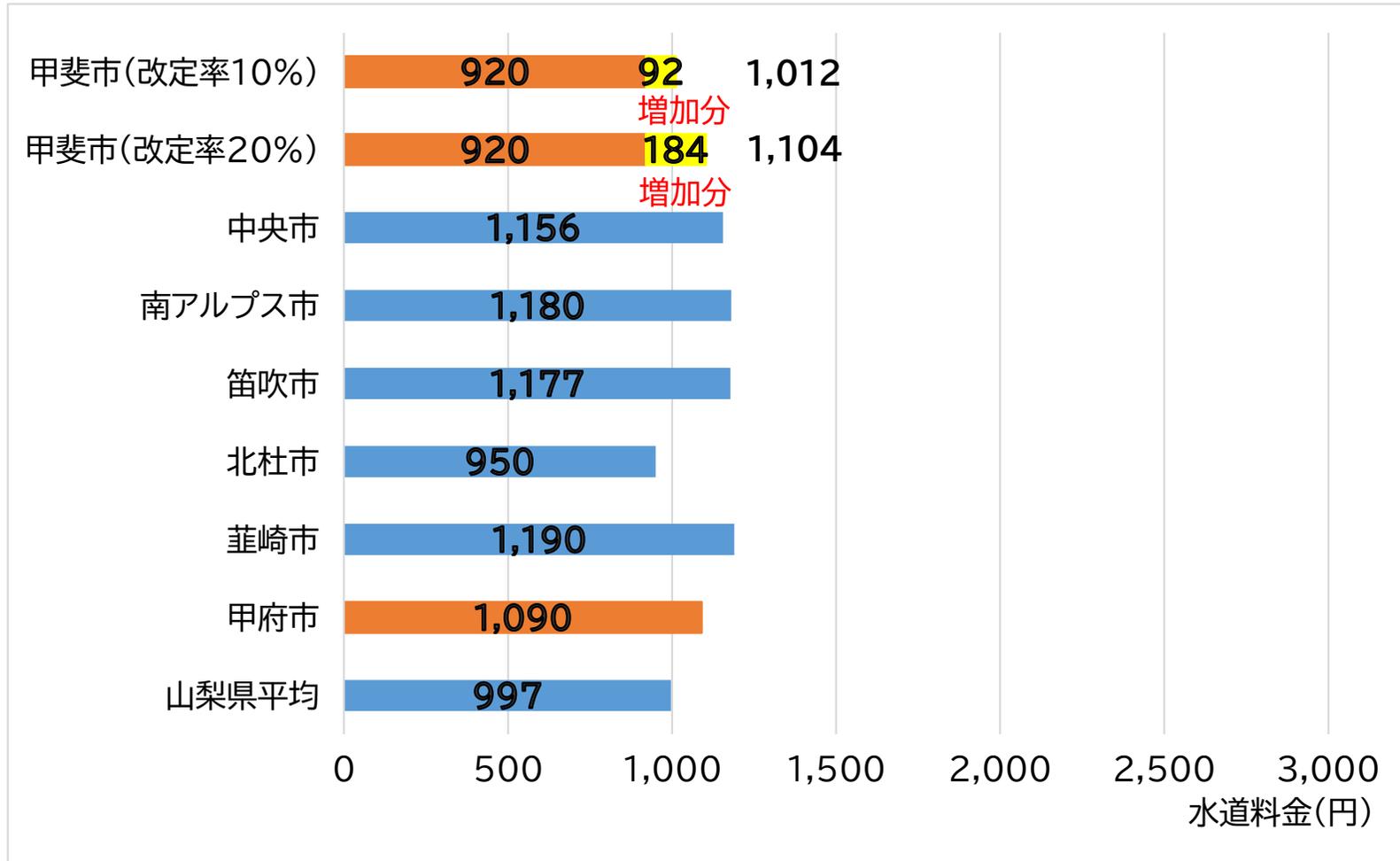


図-5 水道料金比較図 (1 ヶ月、10 m³ 使用時、口径 13 mm、税抜き)

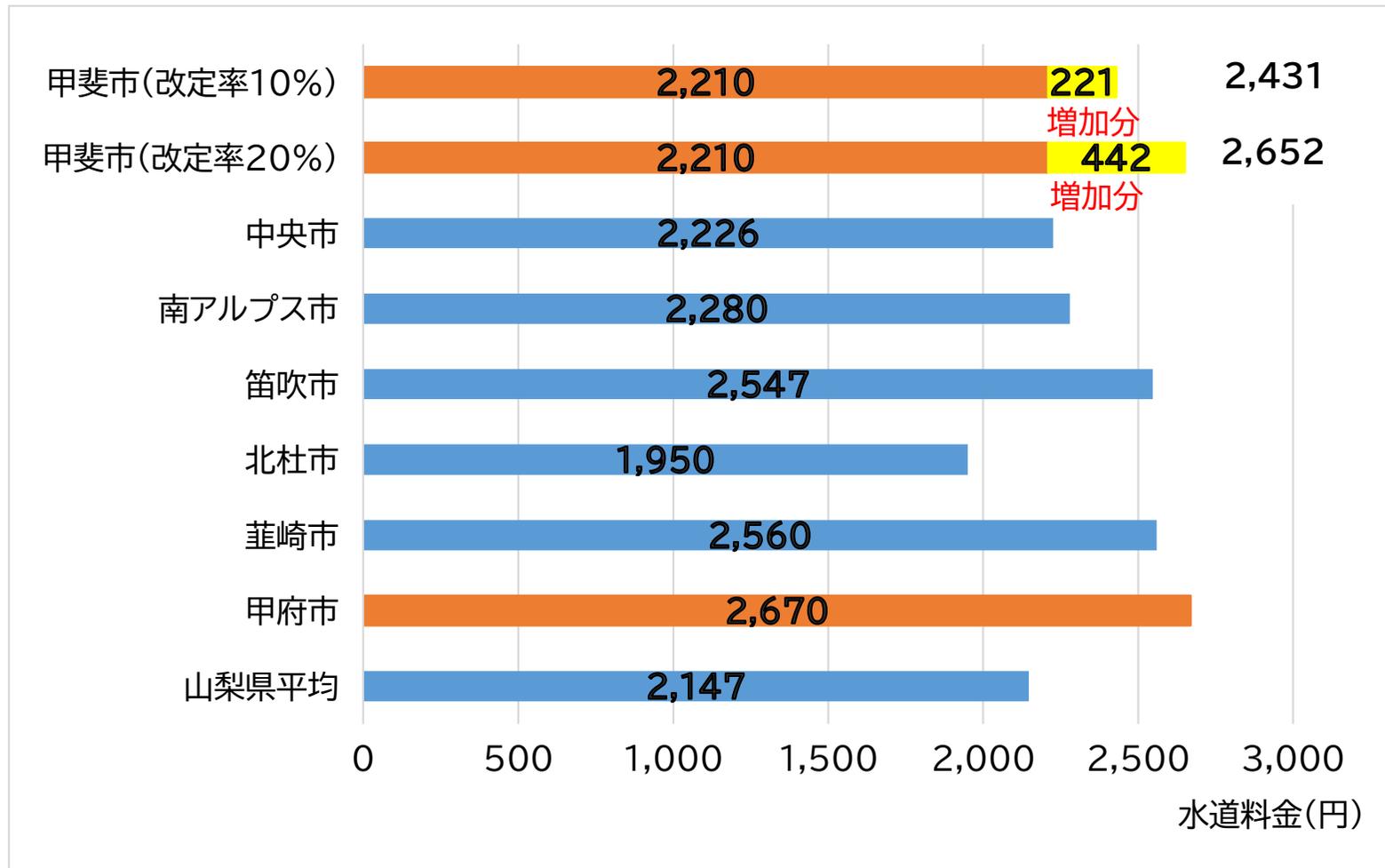


図-6 水道料金比較図 (1ヶ月、20 m³使用時、口径13 mm、税抜き)

IV 料金改定した場合の水道料金の増加目安

料金改定した場合の水道料金の増加目安を表-1、表-2 に示します。

改定率 10%の水道料金は、一般住宅で 600～750 円程度、店舗や工場で 3,300 円～12,000 円程度高くなります。

また、改定率 20%の水道料金は、一般住宅で 1,200 円～1,500 円程度、店舗や工場で 7,000 円～23,000 円程度高くなります。

表-1 水道料金増加目安（2 か月、税抜き、改定率 10%）

単位:円

使用水量	現行	改定率10%	増加分
一般住宅(3人) (月に25m ³ 使用)	5,930	6,523	593
一般住宅(4人) (月に30m ³ 使用)	7,440	8,184	744
店舗等 (月に100m ³ 使用)	32,980	36,278	3,298
工場等 (月に300m ³ 使用)	110,980	122,078	11,098

表-2 水道料金増加目安（2か月、税抜き、改定率20%）

単位：円

使用水量	現行	改定率20%	増加分
一般住宅(3人) (月に25m ³ 使用)	5,930	7,116	1,186
一般住宅(4人) (月に30m ³ 使用)	7,440	8,928	1,488
店舗等 (月に100m ³ 使用)	32,980	39,576	6,596
工場等 (月に300m ³ 使用)	110,980	133,176	22,196