

取扱注意

令和7年度 水道料金改定 シミュレーション(その2)

資料1

水安全部
総務課


- 1 前回審議会の審議内容及び現行料金等について・・・P2
- 2 パターンC-3y[県水+負担金+回収率]・・・・・・・・P5
- 3 パターンC-5y[県水+負担金+回収率]・・・・・・・・P7
- 4 パターンD-3y[県水+負担金+回収率+資産維持]・P9
- 5 パターンD-5y[県水+負担金+回収率+資産維持]・P11
- 6 パターンE-3y[県水+負担金+回収率+更新(東)]・P13
- 7 パターンE-5y[県水+負担金+回収率+更新(東)]・P15
- 8 パターンF-3y[県水+負担金+回収率+更新(西)]・P17
- 9 パターンF-5y[県水+負担金+回収率+更新(西)]・P19
- 10 世帯人数別料金表及び提言書への対応について・・・P21



1 前回審議会の審議内容及び現行料金等について①

○経営審議会会長から提言された水道事業における水道料金に係る適正な設定について、令和5年度第3回審議会で審議された改定案における提言書への対応状況は下表のとおり。パターンA・Bは料金回収率100%未満で不適格、パターンC・Dは料金算定期間5年、更に、浄水場更新費を算入の改定案(パターンE・F)を作成することとされた。

※記号説明 ◎：対応 △：一部対応 ×：未対応 -：非該当 ※料金回収率は最新値に更新 **+パターンE/F**

	現行	パターン A [県水]	パターン B [収支均衡]	パターン C [回収率100%]	パターン D [資産維持費]	厚生労働省 通知における 技術的助言
料金回収率の 確保	×	× R9: 81.80 %	× R9: 85.98 %	◎ R9: 100.00 %	◎ R9: 119.09 %	有
水道施設の更新等 に係る費用	×	×	×	×	△	有
定期的な見直し	×	◎	◎	◎	◎	有
資産維持費の 計上	×	×	×	×	◎	有
激変緩和措置の 検討	-	◎	◎	◎	△ <small>・料金体系 ・更新費用 ・負担金等 ・適用3年</small>	無





1 前回審議会の審議内容及び現行料金等について②

(消費税抜 単位：千円)
※当年度純利益が税抜のため

○料金改定をせず現行料金体系を維持した場合

※総給水量：R7,8年度は実績値からの予測値。R9～過年度平均減率値
※有収水量：R6予算の有収率(92.8%)を一律総給水量に乗じて算出

水道事業収益－営業収益		令和6年度予算(予定)	令和7年度予算(見込)	令和9年度予算(見込)	令和11年度予算(見込)	
給水収益 [水道料金] <small>※基本：13,20,25,40,50,75,100,150mm ※従量：～10,20,30,50,100,100～m³</small>		1,973,085	1,965,982	改定率 00.0% [R9基準] 1,951,852	改定率 00.0% [R11基準] 1,937,824	
	前(々)年度比増減額	－	△ 7,103	△ 14,130	△ 14,028	
	前(々)年度比増減率	－	-0.36%	-0.72%	-0.72%	
	その他の水道事業収益	428,232	420,005	405,014	391,782	
水道事業収益 合計		2,401,317	2,385,987	2,356,866	2,329,606	
水道事業費用		2,420,779	2,463,129	2,695,629	2,712,544	
		※費用算出方法 (基準：R6予算)	人件費：+2.07%(中財計R6-R8平均値)、動力費・光熱水費：+15.74%(R2-4平均値)、★受水費： R8～+23.4%、委託料：R7=+4.62%(R2-4平均値),R8-9=包括委託：+18.0%,その他:+4.62%			
当年度純利益(収益-費用)		▲ 19,462	▲ 77,142	▲ 338,763	▲ 382,938	
			R8:▲316,673			
料金回収	供給単価(円)		133.57	133.57	133.58	133.58
	給水原価(円)		158.00	161.45	178.54	181.00
	料金回収率		84.54%	82.73%	74.82%	73.80%

1 前回審議会の審議内容及び現行料金等について③

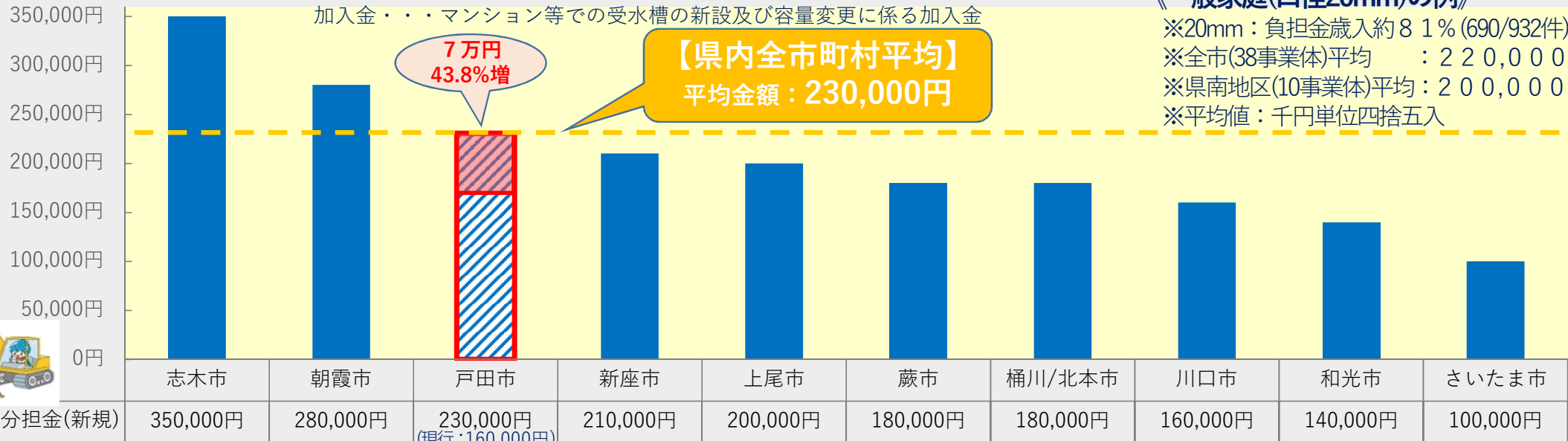
※消費税抜 ※令和6年2月時点
 ※負担金出典：各市町村HP

○県内全市町村(56事業体)の平均値を参考に負担金(分担金・加入金)の額を見直し、建設改良費の積立など事業経営の健全化を図る。対前年度比増減額・率は、令和2年度から令和4年度決算値の平均値と同率▲6.05%で算定。

分担金・・・住宅新築等での給水装置の新設及び口径変更に係る分担金
 加入金・・・マンション等での受水槽の新設及び容量変更に係る加入金

《一般家庭(口径20mm)の例》

※20mm：負担金歳入約8.1%(690/932件)
 ※全市(38事業体)平均：220,000円
 ※県南地区(10事業体)平均：200,000円
 ※平均値：千円単位四捨五入



水道事業収益－営業収益	令和6年度予算(予定)	令和7年度予算(見込)	令和9年度予算(見込)	令和11年度予算(見込)
負担金 [分担金・加入金]	135,980	181,620	160,300	141,480
※新規：13,20,25,40,50,75,100,150mm ※変更：13→20(96%),13→25,20→25mm				(単位：千円)
前年度比増減額	—	45,640	△ 21,320	△ 18,820
前年度比増減率	—	33.56%	-11.73%	-11.74%

R6比較
+4.04%

2 パターンC-3y [県水]+[負担金]+[回収率]①

(消費税抜 単位：千円)
※当年度純利益が税抜のため

○県水受水単価20%増+負担金改定+料金回収率100% ※総給水量：R7,8年度は実績値からの予測値。R9～過年度平均減率値
※有収水量：R6予算の有収率(92.8%)を一律総給水量に乗じて算出

水道事業収益－営業収益		令和6年度予算(予定)	令和7年度予算(見込)	令和8年度予算(見込)	令和9年度予算(見込)
給水収益 [水道料金]		1,973,085	2,627,772	2,618,312	2,608,886
※基本：13,20,25,40,50,75,100,150mm ※従量：～10,20,30,50,100,100～m ³					
前年度比増減額					
前年度比増減率		－	33.18%	-0.36%	-0.36%
その他の水道事業収益		428,232	473,872	462,882	452,552
水道事業収益 合計		2,401,317	3,101,644	3,081,194	3,061,438
水道事業費用		2,420,779	2,463,129	2,687,852	2,695,629
※費用算出方法 (基準：R6予算)		人件費：+2.07%(中財計R6-R8平均値)、動力費・光熱水費：+15.74%(R2-4平均値)、受水費：R8～+23.4%、委託料：R7=+4.62%(R2-4平均値),R8-9=包括委託：+18.0%,その他:+4.62%			
当年度純利益(収益-費用)		▲ 19,462	638,515	393,342	365,809
料金回収	供給単価(円)	133.57	178.53	178.54	178.54
	給水原価(円)	158.00	161.45	177.37	178.54
	料金回収率	84.54%	110.58%	100.66%	100.00%

改定率
33.7%

うち9.3%
受水費分

2 パターンC-3y [県水]+[負担金]+[回収率]②

※消費税込 ※令和5年9月時点
※料金出典：各市町村HP

● 近隣他事業体との水道料金・料金回収率の比較 《一般家庭(2人)で使用の水道口径(20mm・水量30m³/2ヶ月)算出》

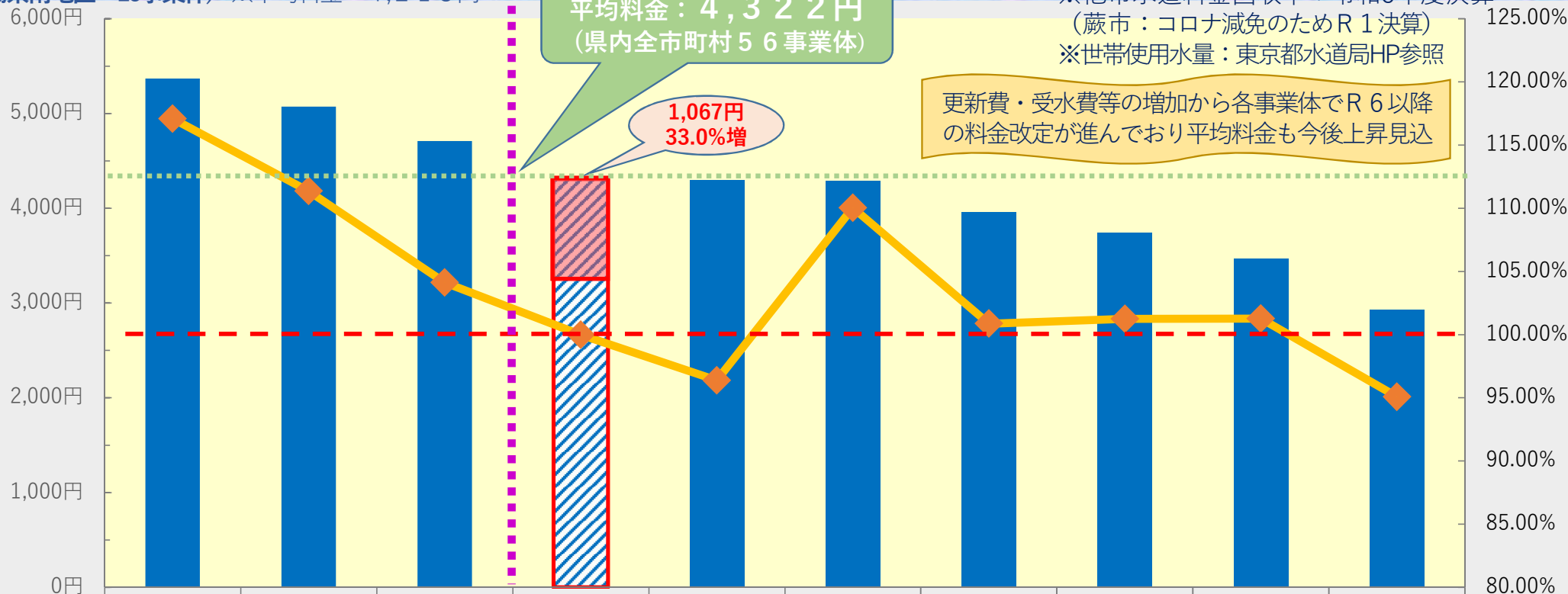
(日水協県南地区：10事業体) ※平均料金：4,213円

平均料金：4,322円
(県内全市町村56事業体)

※他市水道料金回収率：令和3年度決算
(蕨市：コロナ減免のためR1決算)
※世帯使用水量：東京都水道局HP参照

更新費・受水費等の増加から各事業体でR6以降の料金改定が進んでおり平均料金も今後上昇見込

1,067円
33.0%増



	川口市	さいたま市	桶川/北本市	戸田市	志木市	上尾市	朝霞市	新座市	蕨市	和光市
■ 水道料金	5,368円	5,070円	4,708円	4,301円 (現行:3,234円)	4,300円	4,290円	3,960円	3,740円	3,464円	2,930円
◆ 水道料金回収率	117.09%	111.36%	104.12%	100.00%	96.38%	110.03%	100.87%	101.24%	101.26%	95.08%

【改定/R9時点】

3 パターンC-5y [県水]+[負担金]+[回収率]①

(消費税抜 単位：千円)
※当年度純利益が税抜のため

○県水受水単価20%増+負担金改定+料金回収率100% ※総給水量：R7,8年度は実績値からの予測値。R9～過年度平均減率値
※有収水量：R6予算の有収率(92.8%)を一律総給水量に乗じて算出

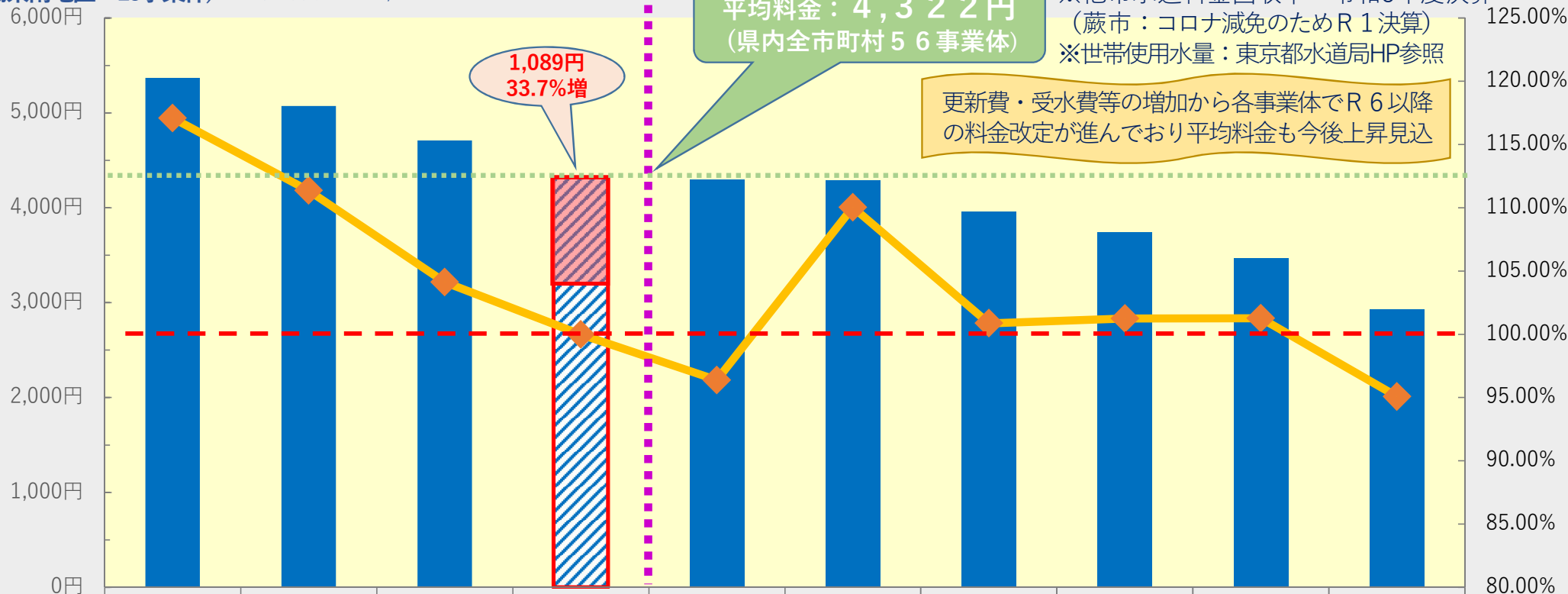
水道事業収益－営業収益		令和6年度予算(予定)	令和7年度予算(見込)	令和9年度予算(見込)	令和11年度予算(見込)
給水収益 [水道料金]		1,973,085	2,663,955	2,644,809	改定率 35.5% → 2,625,801
※基本：13,20,25,40,50,75,100,150mm ※従量：～10,20,30,50,100,100～m ³					
	前年度比増減額	－	690,870	△ 19,146	うち9.3% 受水費分 △ 19,008
	前年度比増減率	－	35.01%	-0.72%	-0.72%
その他の水道事業収益		428,232	473,872	452,552	433,732
水道事業収益 合計		2,401,317	3,137,827	3,097,361	3,059,533
水道事業費用		2,420,779	2,463,129	2,695,629	2,712,544
※費用算出方法 (基準：R6予算)			人件費：+2.07%(中財計R6-R8平均値)、動力費・光熱水費：+15.74%(R2-4平均値)、受水費： R8～+23.4%、委託料：R7=+4.62%(R2-4平均値),R8-9=包括委託：+18.0%,その他:+4.62%		
当年度純利益(収益-費用)		▲ 19,462	674,698	401,732	346,989
料金回収	供給単価(円)	133.57	180.99	181.00	181.00
	給水原価(円)	158.00	161.45	178.54	181.00
	料金回収率	84.54%	112.10%	101.38%	100.00%

3 パターンC-5y [県水]+[負担金]+[回収率]②

※消費税込 ※令和5年9月時点
 ※料金出典：各市町村HP

● 近隣他事業体との水道料金・料金回収率の比較 《一般家庭(2人)で使用の水道口径(20mm・水量30m³/2ヶ月)算出》

(日水協県南地区：10事業体) ※平均料金：4,215円



	川口市	さいたま市	桶川/北本市	戸田市	志木市	上尾市	朝霞市	新座市	蕨市	和光市
■ 水道料金	5,368円	5,070円	4,708円	4,323円 (現行:3,234円)	4,300円	4,290円	3,960円	3,740円	3,464円	2,930円
◆ 水道料金回収率	117.09%	111.36%	104.12%	100.00%	96.38%	110.03%	100.87%	101.24%	101.26%	95.08%

【改定/R11時点】

4 パターンD-3y [県水]+[負担金]+[回収率]+[資産維持]① (消費税抜 単位：千円) ※当年度純利益が税抜のため

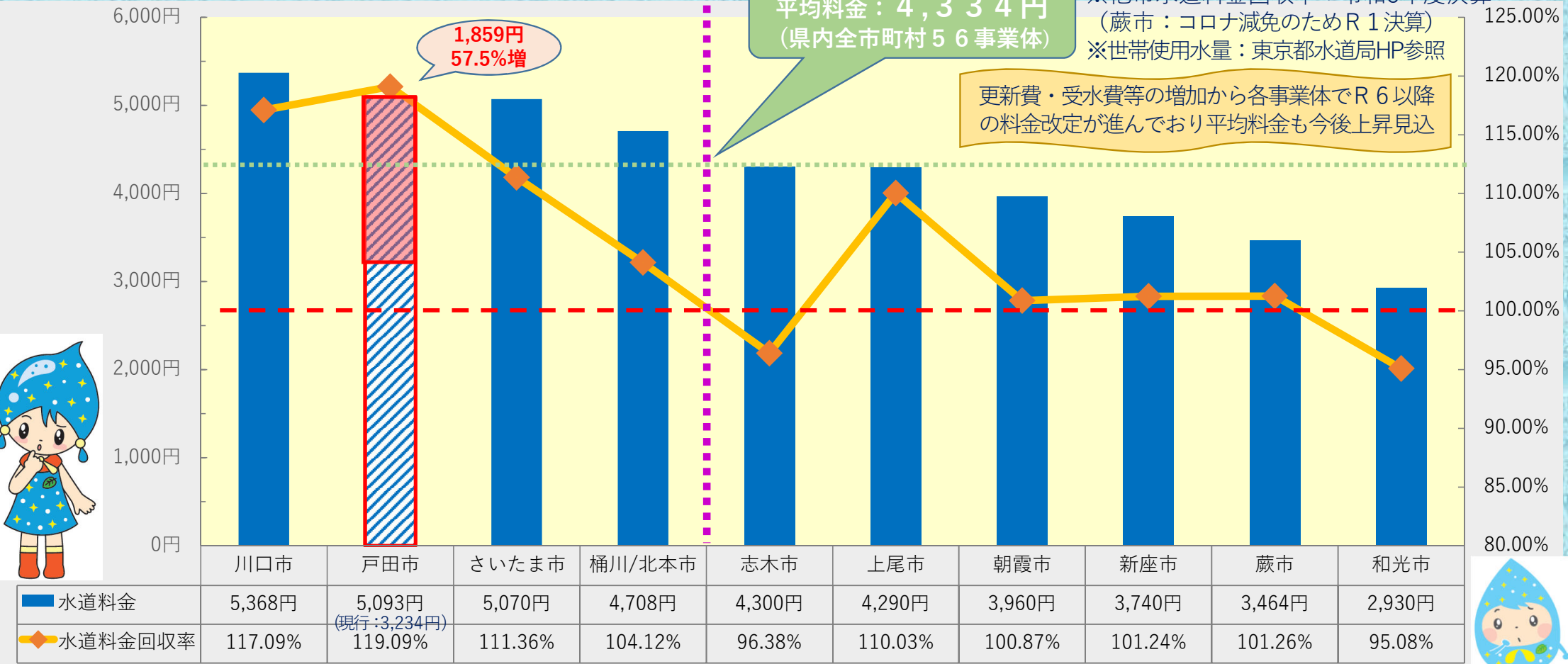
○**県水受水単価増+負担金改定+料金回収率+資産維持** ※総給水量：R7,8年度は実績値からの予測値。R9～過年度平均減率値
 ※有収水量：R6予算の有収率(92.8%)を一律総給水量に乗じて算出

水道事業収益－営業収益	令和6年度予算(予定)	令和7年度予算(見込)	令和8年度予算(見込)	令和9年度予算(見込)	
給水収益 [水道料金]	1,973,085	3,129,327	3,118,061	改定率 59.2% → 3,106,836	
※基本：13,20,25,40,50,75,100,150mm ※従量：～10,20,30,50,100,100～m ³					
前年度比増減額	－	1,156,242	△ 11,266	うち9.3% 受水費分 △ 11,225	
前年度比増減率	－	58.60%	-0.36%	-0.36%	
その他の水道事業収益	428,232	473,872	462,882	452,552	
水道事業収益 合計	2,401,317	3,603,199	3,580,943	3,559,388	
水道事業費用	2,420,779	2,463,129	2,687,852	2,695,629	
	※費用算出方法 人件費：+2.07%(中財計R6-R8平均値)、動力費・光熱水費：+15.74%(R2-4平均値)、受水費： (基準：R6予算) R8～+23.4%、委託料：R7=+4.62%(R2-4平均値),R8-9=包括委託：+18.0%,その他:+4.62%				
当年度純利益(収益-費用)	▲ 19,462	1,140,070	893,091	863,759	
資産維持管理費	0	497,950	497,950	497,950	
	※(有形固定資産残高(R6末)-控除資産(土地・建設仮勘定))×3%で算出 ※資産維持管理費は本来4条予算となるが3条予算として当年度純利益相当額を算定				
当年度純利益相当額	▲ 19,462	642,120	395,141	365,809	
料金回収	供給単価(円)	133.57	212.60	212.62	パターン Aと同額 212.62
	給水原価(円) ※資産維持管理費除	158.00	161.45	177.37	178.54
	料金回収率	84.54%	131.68%	119.87%	100%超= 維持管理分 119.09%

4 パターンD-3y [県水]+[負担金]+[回収率]+[資産維持]② ※消費税込 ※令和5年9月時点 ※料金出典：各市町村HP

● 近隣他事業体との水道料金・料金回収率の比較 《一般家庭(2人)で使用の水道口径(20mm・水量30m³/2ヶ月)算出》

(日水協県南地区：10事業体) ※平均料金：4,292円



【改定/R9時点】

5 パターンD-5y [県水]+[負担金]+[回収率]+[資産維持]① (消費税抜 単位：千円)

※消費税率 単位：千円
※当年度純利益が税抜のため

○**県水受水単価増+負担金改定+料金回収率+資産維持** ※総給水量：R7,8年度は実績値からの予測値。R9～過年度平均減率値
※有収水量：R6予算の有収率(92.8%)を一律総給水量に乗じて算出

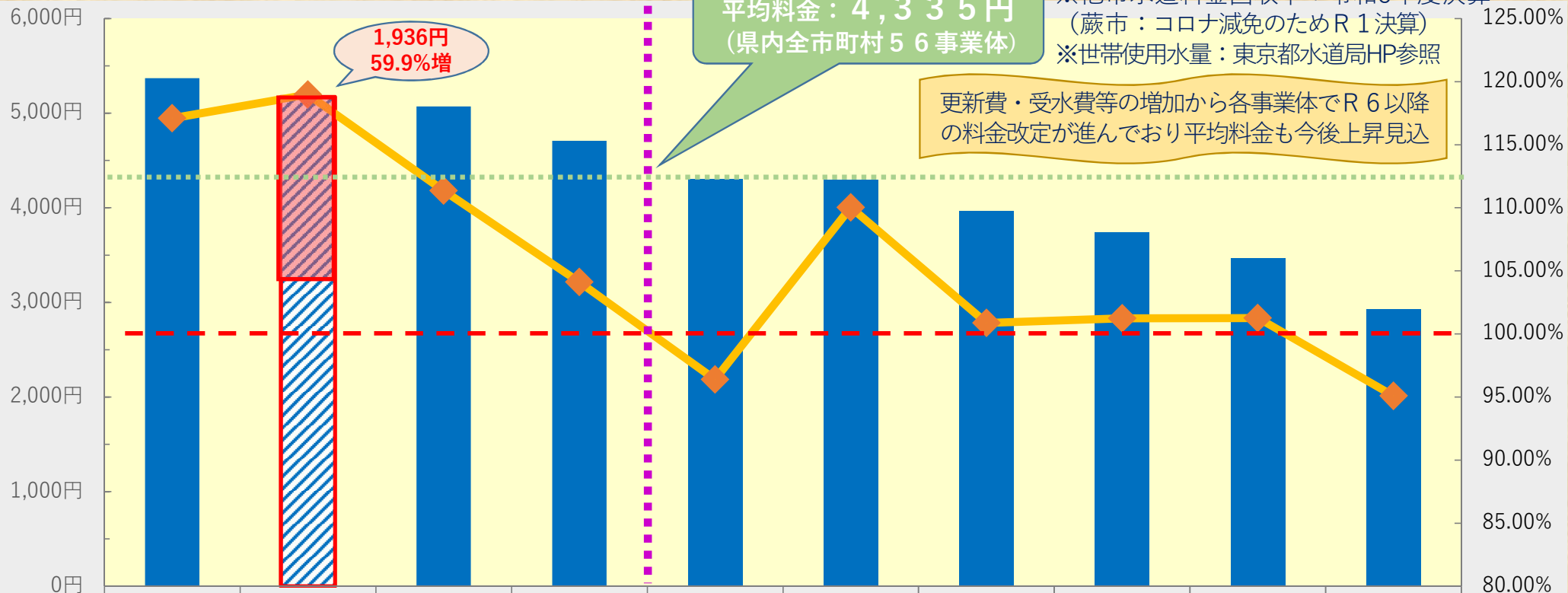
水道事業収益－営業収益		令和6年度予算(予定)	令和7年度予算(見込)	令和9年度予算(見込)	令和11年度予算(見込)
給水収益 [水道料金]		1,973,085	3,169,141	3,146,364	改定率 61.2% 3,123,751
※基本：13,20,25,40,50,75,100,150mm ※従量：～10,20,30,50,100,100～m ³					
前年度比増減額					
前年度比増減率		－	60.62%	-0.72%	-0.72%
その他の水道事業収益		428,232	473,872	452,552	433,732
水道事業収益 合計		2,401,317	3,643,013	3,598,916	3,557,483
水道事業費用		2,420,779	2,463,129	2,695,629	2,712,544
※費用算出方法 (基準：R6予算)		人件費：+2.07%(中財計R6-R8平均値)、動力費・光熱水費：+15.74%(R2-4平均値)、受水費：R8～+23.4%、委託料：R7=+4.62%(R2-4平均値),R8-9=包括委託：+18.0%,その他:+4.62%			
当年度純利益(収益-費用)		▲ 19,462	1,179,884	903,287	844,939
資産維持管理費		0	497,950	497,950	497,950
※(有形固定資産残高(R6末)-控除資産(土地・建設仮勘定))×3%で算出		※資産維持管理費は本来4条予算となるが3条予算として当年度純利益相当額を算定			
当年度純利益相当額		▲ 19,462	681,934	405,337	346,989
料金 回収	供給単価(円)	133.57	215.31	215.33	215.33
	給水原価(円) ※資産維持管理費除	158.00	161.45	178.54	181.00
	料金回収率	84.54%	133.36%	120.61%	118.97%

うち9.3%
受水費分

5 パターンD-5y [県水]+[負担金]+[回収率]+[資産維持]② ※消費税込 ※令和5年9月時点 ※料金出典：各市町村HP

● 近隣他事業体との水道料金・料金回収率の比較 《一般家庭(2人)で使用の水道口径(20mm・水量30m³/2ヶ月)算出》

(日水協県南地区：10事業体) ※平均料金：4,300円



※他市水道料金回収率：令和3年度決算
(蕨市：コロナ減免のためR1決算)
※世帯使用水量：東京都水道局HP参照

更新費・受水費等の増加から各事業体でR6以降の料金改定が進んでおり平均料金も今後上昇見込



	川口市	戸田市	さいたま市	桶川/北本市	志木市	上尾市	朝霞市	新座市	蕨市	和光市
■ 水道料金	5,368円	5,170円 (現行:3,234円)	5,070円	4,708円	4,300円	4,290円	3,960円	3,740円	3,464円	2,930円
◆ 水道料金回収率	117.09%	118.97%	111.36%	104.12%	96.38%	110.03%	100.87%	101.24%	101.26%	95.08%

【改定/R11時点】

6 パターンE-3y [県水]+[負担金]+[回収率]+[更新(東)]①

(消費税抜 単位:千円)
※当年度純利益が税抜のため

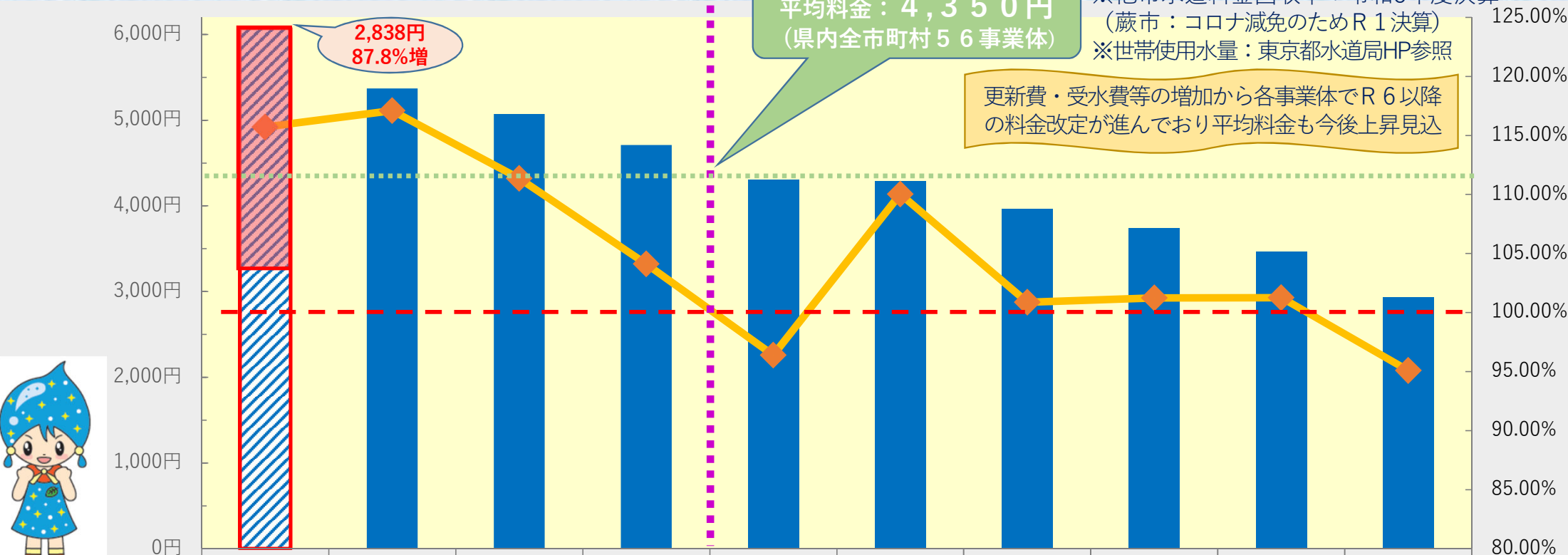
○県水受水単価増+負担金改定+料金回収率+更新(東部浄水場) ※総給水量: R7,8年度は実績値からの予測値。R9~過年度平均減率値
※有収水量: R6予算の有収率(92.8%)を一律総給水量に乗じて算出

水道事業収益 - 営業収益		令和6年度予算(予定)	令和7年度予算(見込)	令和8年度予算(見込)	令和9年度予算(見込)
給水収益 [水道料金]		1,973,085	3,692,478	3,679,185	改定率 87.8% △ 13,245 -0.36%
※基本: 13,20,25,40,50,75,100,150mm ※従量: ~10,20,30,50,100,100~m ³					
前年度比増減額					
前年度比増減率		-	87.14%	-0.36%	うち9.3% 受水費分
その他の水道事業収益		428,232	473,872	462,882	452,552
水道事業収益 合計		2,401,317	4,166,350	4,142,067	4,118,492
水道事業費用		2,420,779	3,036,745	3,255,861	3,254,733
※費用算出方法 : 右記以外C/Dと同じ		減価償却費/支払利息に東部・中部浄水場更新事業費(60億円)に係る経費を加算。支払利息: 2% 電気・機械設備(43億円): 耐用年数10年,償還期間10年。配水池(17億円): 同60年,同30年			
当年度純利益(収益-費用)		▲ 19,462	1,129,605	886,206	863,759
資産維持管理費		0	497,950	497,950	497,950
※(有形固定資産残高(R6末)-控除資産(土地・建設仮勘定))×3%で算出		※資産維持管理費は本来4条予算となるが3条予算として当年度純利益相当額を算定			
当年度純利益相当額		▲ 19,462	631,655	388,256	365,809
料金 回収	供給単価(円)	133.57	250.86	250.88	250.89
	給水原価(円) ※資産維持管理費除	158.00	200.42	216.10	216.81
	料金回収率	84.54%	125.17%	116.09%	115.72%

6 パターンE-3y [県水]+[負担金]+[回収率]+[更新(東)]② ※消費税込 ※令和5年9月時点 ※料金出典：各市町村HP

● 近隣他事業体との水道料金・料金回収率の比較 《一般家庭(2人)で使用の水道口径(20mm・水量30m³/2ヶ月)算出》

(日水協県南地区：10事業体) ※平均料金：4,390円



	戸田市	川口市	さいたま市	桶川/北本市	志木市	上尾市	朝霞市	新座市	蕨市	和光市
■ 水道料金	6,072円 (現行:3,234円)	5,368円	5,070円	4,708円	4,300円	4,290円	3,960円	3,740円	3,464円	2,930円
◆ 水道料金回収率	115.72%	117.09%	111.36%	104.12%	96.38%	110.03%	100.87%	101.24%	101.26%	95.08%

【改定/R9時点】

7 パターンE-5y [県水]+[負担金]+[回収率]+[更新(東)]①

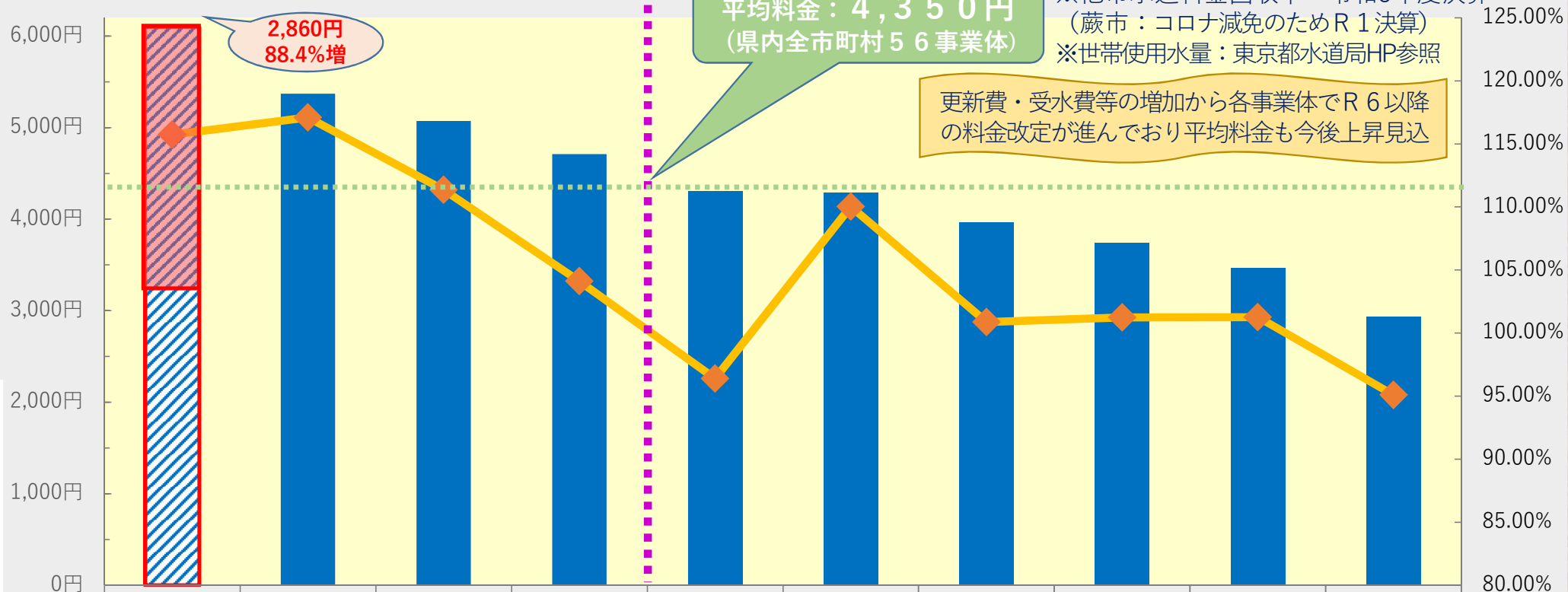
(消費税抜 単位：千円)
※当年度純利益が税抜のため

○県水受水単価増+負担金改定+料金回収率+更新(東部浄水場) ※総給水量：R7,8年度は実績値からの予測値。R9～過年度平均減率値
※有収水量：R6予算の有収率(92.8%)を一律総給水量に乗じて算出

水道事業収益－営業収益		令和6年度予算(予定)	令和7年度予算(見込)	令和9年度予算(見込)	令和11年度予算(見込)
給水収益 [水道料金]		1,973,085	3,717,749	3,691,029	改定率 89.1% △ 26,528
※基本：13,20,25,40,50,75,100,150mm					
※従量：～10,20,30,50,100,100～m ³					
前年度比増減額		－	1,744,664	△ 26,720	うち9.3% 受水費分
前年度比増減率		－	88.42%	-0.72%	-0.72%
その他の水道事業収益		428,232	473,872	452,552	433,732
水道事業収益 合計		2,401,317	4,191,621	4,143,581	4,098,233
水道事業費用		2,420,779	3,036,745	3,254,733	3,253,294
※費用算出方法		減価償却費/支払利息に東部・中部浄水場更新事業費(60億円)に係る経費を加算。支払利息：2%			
：右記以外C/Dと同じ		電気・機械設備(43億円)：耐用年数10年,償還期間10年。配水池(17億円)：同60年,同30年			
当年度純利益(収益-費用)		▲ 19,462	1,154,876	888,848	844,939
資産維持管理費		0	497,950	497,950	497,950
※(有形固定資産残高(R6末)-控除資産(土地・建設仮勘定))×3%で算出		※資産維持管理費は本来4条予算となるが3条予算として当年度純利益相当額を算定			
当年度純利益相当額		▲ 19,462	656,926	390,898	346,989
料金 回収	供給単価(円)	133.57	252.58	252.60	252.60
	給水原価(円) ※資産維持管理費除	158.00	200.42	216.81	218.28
	料金回収率	84.54%	126.03%	116.51%	115.72%

7 パターンE-5y [県水]+[負担金]+[回収率]+[更新(東)]② ※消費税込 ※令和5年9月時点 ※料金出典：各市町村HP

● 近隣他事業体との水道料金・料金回収率の比較 《一般家庭(2人)で使用の水道口径(20mm・水量30m³/2ヶ月)算出》
 (日水協県南地区：10事業体) ※平均料金：4,392円



	戸田市	川口市	さいたま市	桶川/北本市	志木市	上尾市	朝霞市	新座市	蕨市	和光市
水道料金	6,094円 (現行:3,234円)	5,368円	5,070円	4,708円	4,300円	4,290円	3,960円	3,740円	3,464円	2,930円
水道料金回収率	115.72%	117.09%	111.36%	104.12%	96.38%	110.03%	100.87%	101.24%	101.26%	95.08%

【改定/R11時点】

8 パターンF-3y [県水]+[負担金]+[回収率]+[更新(西)]①

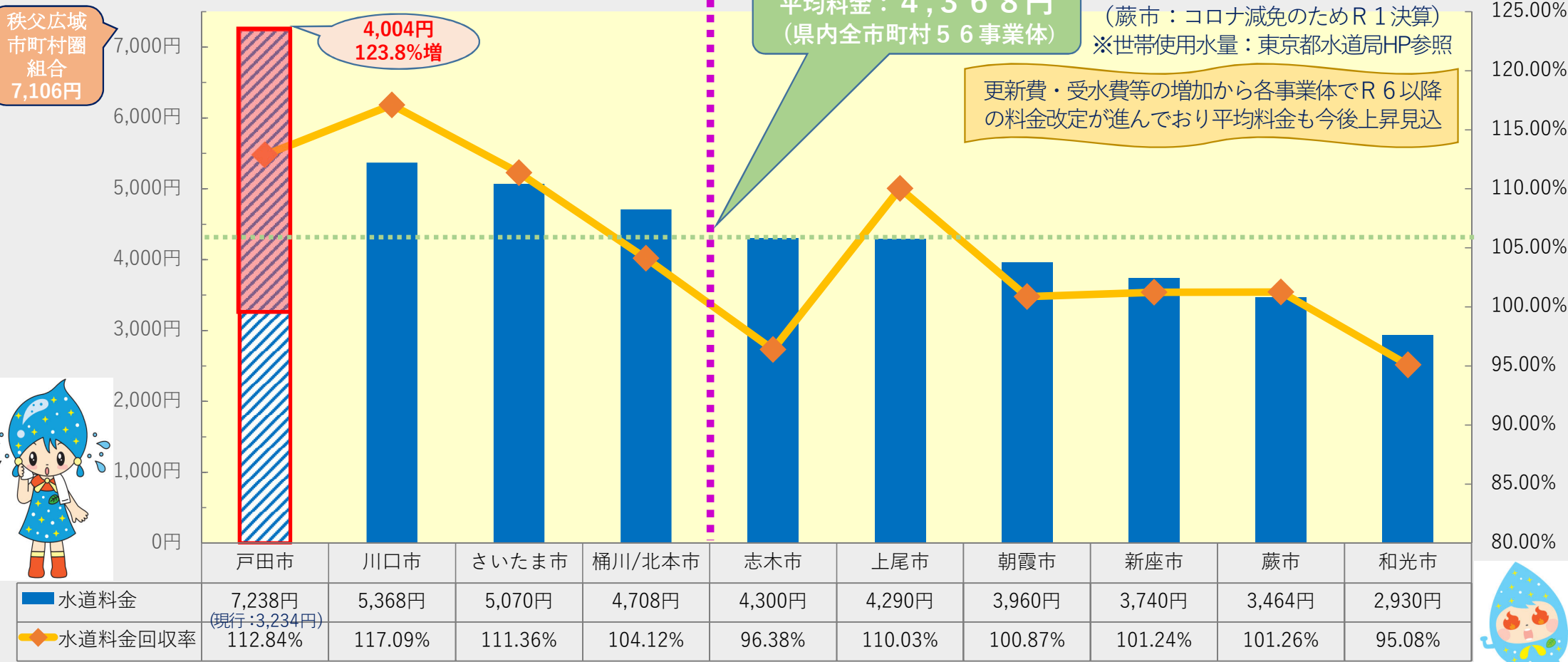
(消費税抜 単位：千円)
※当年度純利益が税抜のため

○県水受水単価増+負担金改定+料金回収率+更新(西部浄水場) ※総給水量：R7,8年度は実績値からの予測値。R9～過年度平均減率値
※有収水量：R6予算の有収率(92.8%)を一律総給水量に乗じて算出

水道事業収益－営業収益		令和6年度予算(予定)	令和7年度予算(見込)	令和8年度予算(見込)	令和9年度予算(見込)
給水収益 [水道料金]		1,973,085	4,407,591	4,391,724	改定率 124.2% 4,375,914
※基本：13,20,25,40,50,75,100,150mm ※従量：～10,20,30,50,100,100～m ³					
前年度比増減額	－				
前年度比増減率	－	123.39%	-0.36%	-0.36%	うち9.3% 受水費分
その他の水道事業収益		428,232	473,872	462,882	452,552
水道事業収益 合計		2,401,317	4,881,463	4,854,606	4,828,466
水道事業費用		2,420,779	3,743,698	3,969,041	3,964,707
※費用算出方法 ：右記以外C/Dと同じ		減価償却費/支払利息に西部浄水場更新事業費(180億円※事業規模等から東部3倍)及び東部・中部浄水場更新事業費(60億円)に係る経費を加算。支払利息：2%、耐用年数：30年、償還期間：30年。			
当年度純利益(収益-費用)		▲ 19,462	1,137,765	885,565	863,759
資産維持管理費		0	497,950	497,950	497,950
※(有形固定資産残高(R6末)-控除資産(土地・建設仮勘定))×3%で算出		※資産維持管理費は本来4条予算となるが3条予算として当年度純利益相当額を算定			
当年度純利益相当額		▲ 19,462	639,815	387,615	365,809
料金 回収	供給単価(円)	133.57	299.45	299.47	299.47
	給水原価(円) ※資産維持管理費除	158.00	248.45	264.73	265.40
	料金回収率	84.54%	120.53%	113.12%	112.84%

8 パターンF-3y [県水]+[負担金]+[回収率]+[更新(西)]② ※消費税込 ※令和5年9月時点 ※料金出典：各市町村HP

● 近隣他事業体との水道料金・料金回収率の比較 《一般家庭(2人)で使用の水道口径(20mm・水量30m³/2ヶ月)算出》
 (日水協県南地区：10事業体) ※平均料金：4,507円



秩父広域市町村圏組合 7,106円



【改定/R9時点】

8 パターンF -5y [県水]+[負担金]+[回収率]+[更新(西)]① (消費税抜 単位：千円) ※当年度純利益が税抜のため

○**県水受水単価増+負担金改定+料金回収率+更新(西部浄水場)** ※総給水量：R7,8年度は実績値からの予測値。R9～過年度平均減率値
※有収水量：R6予算の有収率(92.8%)を一律総給水量に乗じて算出

	令和6年度予算(予定)	令和7年度予算(見込)	令和9年度予算(見込)	令和11年度予算(見込)
水道事業収益－営業収益				
給水収益 [水道料金]	1,973,085	4,431,339	4,399,491	4,367,872
<small>※基本：13,20,25,40,50,75,100,150mm ※従量：～10,20,30,50,100,100～m³</small>				
前年度比増減額	－	2,458,254	△ 31,848	△ 31,619
前年度比増減率	－	124.59%	-0.72%	-0.72%
その他の水道事業収益	428,232	473,872	452,552	433,732
水道事業収益 合計	2,401,317	4,905,211	4,852,043	4,801,604
水道事業費用	2,420,779	3,743,698	3,964,707	3,956,665
<small>※費用算出方法 ：右記以外C/Dと同じ</small>				
<small>減価償却費/支払利息に西部浄水場更新事業費(180億円※事業規模等から東部3倍)及び東部・中部浄水場更新事業費(60億円)に係る経費を加算。支払利息：2%、耐用年数：30年、償還期間：30年。</small>				
当年度純利益(収益-費用)	▲ 19,462	1,161,513	887,336	844,939
資産維持管理費	0	497,950	497,950	497,950
<small>※(有形固定資産残高(R6末)-控除資産(土地・建設仮勘定))×3%で算出</small>				
<small>※資産維持管理費は本来4条予算となるが3条予算として当年度純利益相当額を算定</small>				
当年度純利益相当額	▲ 19,462	663,563	389,386	346,989
料金回収				
供給単価(円)	133.57	301.06	301.09	301.09
給水原価(円) <small>※資産維持管理費除</small>	158.00	248.45	265.40	266.76
料金回収率	84.54%	121.18%	113.45%	112.87%

改定率
125.4%

うち9.3%
受水費分

8 パターンF -5y [県水]+[負担金]+[回収率]+[更新(西)]② ※消費税込 ※令和5年9月時点 ※料金出典：各市町村HP

● 近隣他事業体との水道料金・料金回収率の比較 《一般家庭(2人)で使用の水道口径(20mm・水量30m³/2ヶ月)算出》

(日水協県南地区：10事業体) ※平均料金：4,509円

※他市水道料金回収率：令和3年度決算

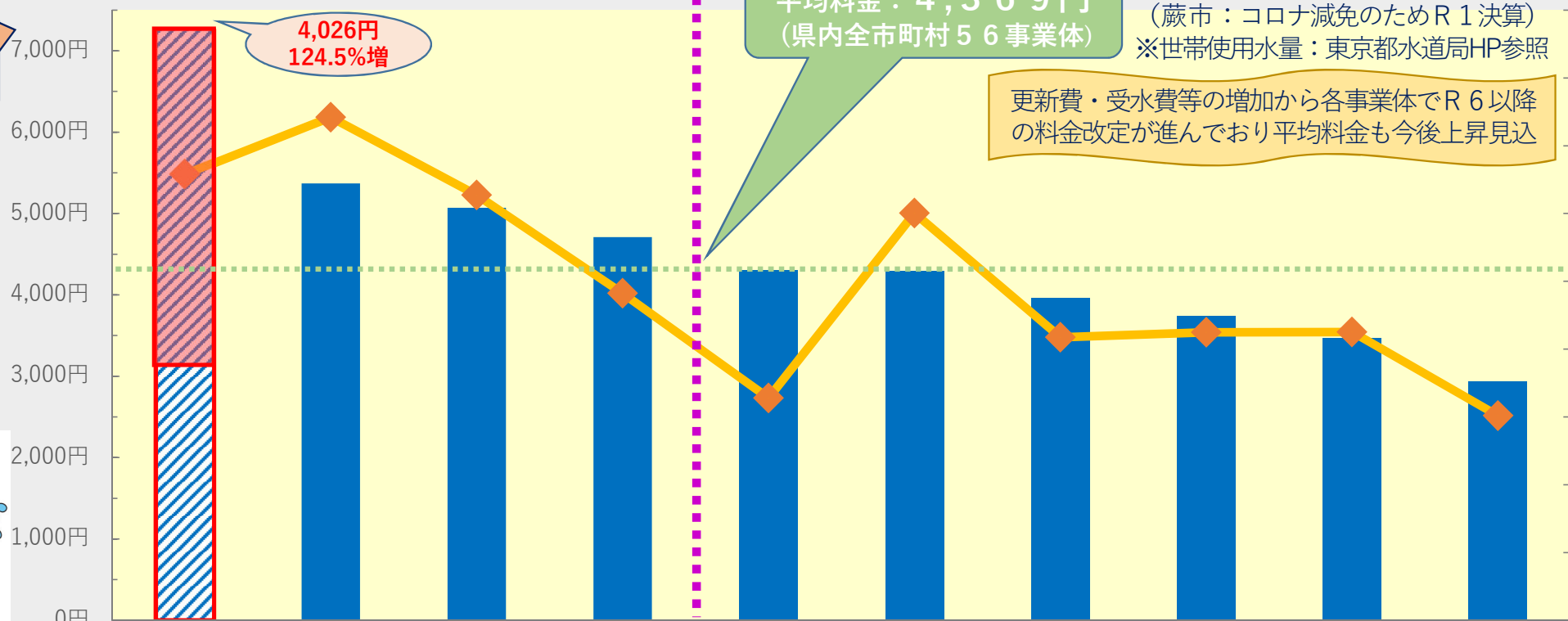
(蕨市：コロナ減免のためR1決算)

※世帯使用水量：東京都水道局HP参照

秩父広域市町村圏組合
7,106円

平均料金：4,369円
(県内全市町村56事業体)

更新費・受水費等の増加から各事業体でR6以降の料金改定が進んでおり平均料金も今後上昇見込



【改定/R11時点】

10 世帯人数別料金表及び提言書への対応について①

※消費税込 ※令和5年9月時点
 ※料金出典：各市町村HP

○世帯人数別料金表 一般家庭用の20mm口径で平均的な世帯使用水量(東京都水道局HP参照)から2か月分料金を算出。 ※戸田市平均世帯人数：2.05人(R6.3)

パターン 世帯人数		C [県水+負担金+回収率]		D [県水+負担金+回収率+資産維持]		E [県水+負担金+回収率+更新(東)]		F [県水+負担金+回収率+更新(西)]	
		3 y	5 y	3 y	5 y	3 y	5 y	3 y	5 y
1人 <small>現行:2,156円</small> [水量]	料金(円)	2,882	2,904	3,410	3,432	4,048	4,070	4,818	4,840
	増加額	726	748	1,254	1,276	1,892	1,914	2,662	2,684
	16m ³ 増加率	33.7%	34.7%	58.2%	59.2%	87.8%	88.8%	123.5%	124.5%
2人 <small>現行:3,234円</small> [水量]	料金(円)	4,301	4,323	5,093	5,170	6,072	6,094	7,238	7,260
	増加額	1,067	1,089	1,859	1,936	2,838	2,860	4,004	4,026
	30m ³ 増加率	33.0%	33.7%	57.5%	59.9%	87.8%	88.4%	123.8%	124.5%
3人 <small>現行:4,114円</small> [水量]	料金(円)	5,456	5,478	6,468	6,600	7,722	7,744	9,218	9,240
	増加額	1,342	1,364	2,354	2,486	3,608	3,630	5,104	5,126
	40m ³ 増加率	32.6%	33.2%	57.2%	60.4%	87.7%	88.2%	124.1%	124.6%
4人 <small>現行:4,906円</small> [水量]	料金(円)	6,512	6,534	7,755	7,887	9,207	9,229	11,000	11,022
	増加額	1,606	1,628	2,849	2,981	4,301	4,323	6,094	6,116
	46m ³ 増加率	32.7%	33.2%	58.1%	60.8%	87.7%	88.1%	124.2%	124.7%
平均増加率		33.0%	33.7%	57.7%	60.1%	87.7%	88.4%	123.9%	124.6%

10 世帯人数別料金表及び提言書への対応について②



○令和6年1月2日付けで戸田市上下水道事業経営審議会会長から提言が行われた戸田市水道事業における水道料金に係る適正な設定について、提言書の内容への対応には下表のとおりとなる。



※ 記号説明 ◎：対応 △：一部対応 ×：未対応 -：非該当

改定率 33.7% 35.5% 59.2% 61.2% 87.8% 89.1% 124.2% 125.4% うち受水費9.3%

パターン 提言内容	C-3y [回収率 100%]	C-5y [回収率 100%]	D-3y [資産 維持費]	D-5y [資産 維持費]	E-3y [更新(東部 浄水場)]	E-5y [更新(東部 浄水場)]	F-3y [更新(西部 浄水場)]	F-5y [更新(西部 浄水場)]	厚生労働省 通知における 技術的助言
料金回収率の 確保 ※料金算定期間 末時点回収率	◎ 100.00%	◎ 100.00%	◎ 119.09%	◎ 118.97%	◎ 115.72%	◎ 115.72%	◎ 112.84%	◎ 112.87%	有
水道施設の更新等 に係る費用	×	×	×	×	△	△	◎	◎	有
定期的な見直し	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	有
資産維持費の 計上	×	×	◎	◎	◎	◎	◎	◎	有
激変緩和措置の 検討	◎ ⁺	◎	△ ⁺ ・料金体系 ・更新費用 ・負担金等	△ ⁺	△	△	×	×	無