

# 水道料金のあり方について

令和6年度第2回上下水道事業運営審議会・水道資料1

令和6年8月22日（木）午後2時から  
日高市役所庁議室

# 1. 水道料金改定理由及び概要

## (1) 水道料金の改定理由

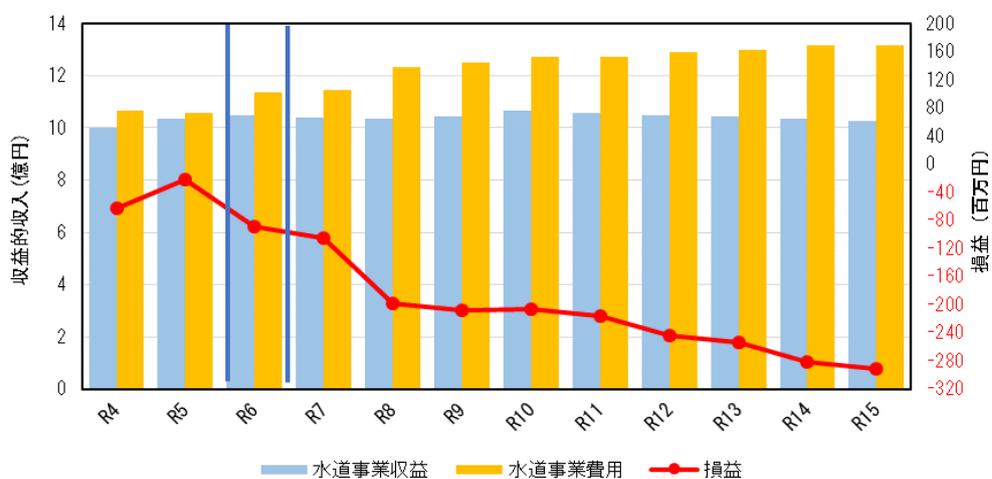
令和4年度から経常損失を計上しており今後も回復の見込みがないため。

〈主な要因〉

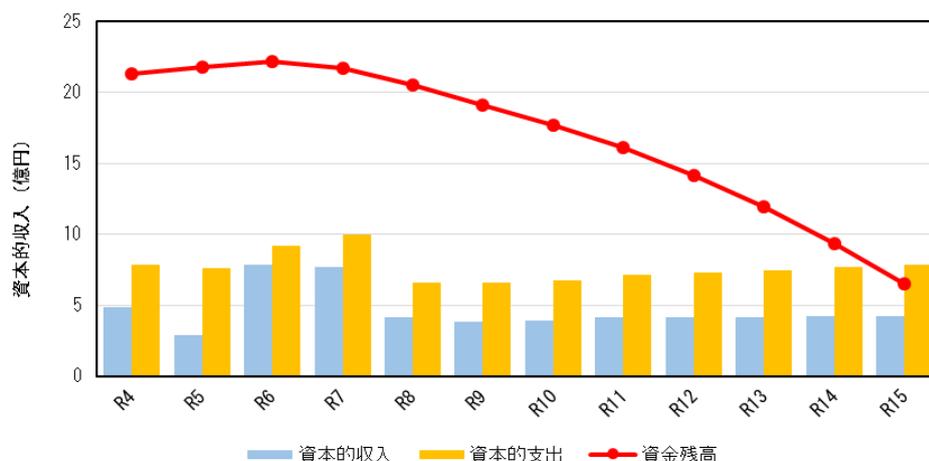
- ① 水道料金収入の減少
- ② 物価高騰等による維持管理費の増加
- ③ 企業債借入に伴う支払利息の増加
- ④ 埼玉県水道用水供給事業の料金改定の実施

～現状の料金体系で今後とも水道事業を行う場合～

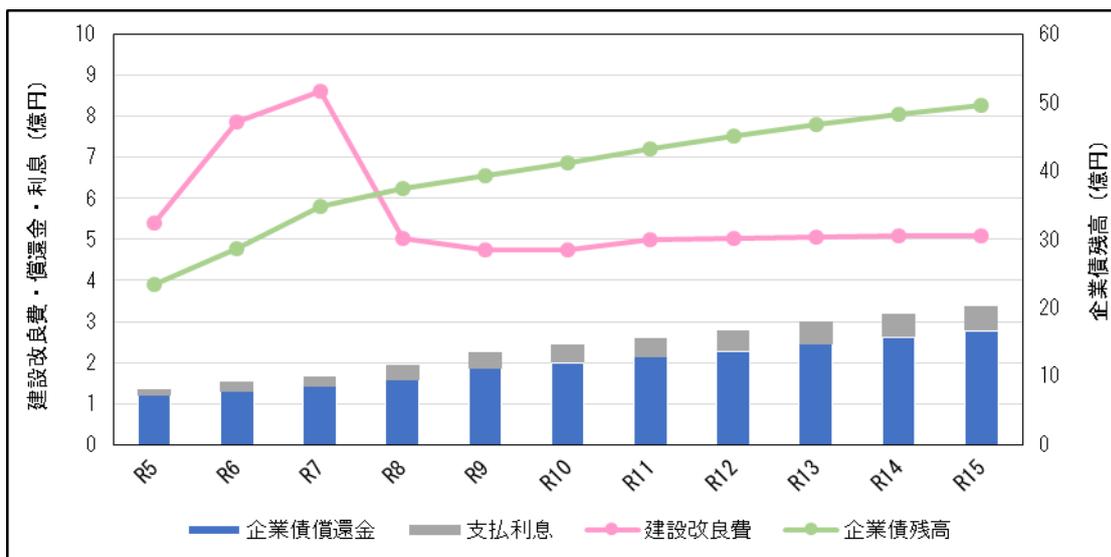
### 【収益的収支の推移】



### 【資本的収支及び資金残高の推移】



【建設改良費の推移及び企業債の償還金及び利息の推移】



令和6・7年度の継続事業として実施する武蔵台配水場等更新工事、現在実施中の高麗川配水場電気設備等更新工事などの大規模工事の実施によって、建設改良費が大きく増額しています。そのため、今後は企業債の償還及び利息の支払いが大きなものとなります。

【埼玉県水道用水供給事業の料金改定の実施】

- ① 改定率 1立方メートル当たり61.78円から76円(23%)程度(税抜き)
- ② 改定の時期 令和8年4月から
- ③ 日高市の影響額 6千2百万円(税込み)程度の増額  
(令和5年度の受水量 387万<sup>3</sup>m)

\* 県内の受水団体の受水状況 日高市 54.7%  
 埼玉県内の県水の受水団体の平均 78.1% (令和4年度水道統計より)  
 所沢市 87.4%  
 入間市 79.2%  
 狭山市 96.1%  
 飯能市 12.6%

県内受水事業体数 55事業体(近隣では所沢市が料金改定検討中)

## 料金改定を行った又は今後行う予定の自治体

事業体	料金体系	改定年月	改定率 (%)
熊谷市	口径別	R 2. 4	1 9. 5
行田市	口径別	R 2. 4	1 2. 0
川口市	口径別	R 3. 1	2 5. 0
毛呂山町	口径別	R 3. 1 0	1 9. 8
秩父広域市町村圏組合	口径別	R 3. 4	料金統一
ときがわ町	口径別	R 4. 1 0	3 9. 3
朝霞市	口径別	R 4. 1 0	1 2. 0
上里町	口径別	R 4. 1 0	不明
美里町	口径別	R 4. 1 0	1 2. 0
三郷市	口径別	R 6. 4	2 0. 0
和光市	口径別	R 6. 7	1 4. 0
小川町	口径別	R 6. 1 0	2 1. 0
吉川市	口径別	R 6. 1 0	2 4. 0
ふじみ野市	口径別	R 6. 1 0	2 3. 4
吉見町	口径別	R 6. 1 0	2 5. 0
羽生市	口径別	R 6. 1 2	2 2. 0

\* 現在上記以外の 1 3 事業体で水道料金に係る検討を行っている状況です。

### 【所沢市・飯能市・狭山市・入間市・日高市の状況】

水道料金の近隣市との比較										(税込み)
	所沢市		飯能市		狭山市		入間市		日高市	
	メーター口径	(円)	メーター口径	(円)	メーター口径	(円)	メーター口径	(円)	メーター口径	(円)
基本 料 金	13	264.0	13	660.0	13	495.0	13	275.0	13	550.0
	20	462.0	20	1,100.0	20	660.0	20	330.0	20	880.0
	25	638.0	25	1,980.0	25	990.0	25	1,375.0	25	2,420.0
	30	4,587.0	30	2,750.0	30	2,640.0	30	2,200.0	30	3,520.0
	40	8,701.0	40	5,720.0	40	4,180.0	40	6,050.0	40	7,480.0
	50	13,585.0	50	9,130.0	50	12,100.0	50	18,150.0	50	11,000.0
	75	34,958.0	75	21,120.0	75	20,900.0	75	22,000.0	75	27,500.0
	100	59,356.0	100	34,870.0	100	30,250.0	100	36,300.0	100	55,000.0
150	128,733.0	150	75,900.0	150~	管理者が定める額	150	84,920.0	150	110,000.0	
200	273,141.0					200	156,200.0	200	220,000.0	
従 量 料 金	使用水量		使用水量		使用水量		使用水量		使用水量	
	1~10	66.0	1~20	55.0	1~20	49.5	1~20	82.5	1~10	66.0
	11~20	121.0							11~20	99.0
	21~30	165.0	21~40	104.5	21~40	126.5	21~40	132.0	21~50	143.0
	31~50	242.0	41~60	176.0	41~60	187.0	41~80	187.0		
	51~100	319.0	61~100	231.0	61~100	236.5	81~200	242.0	51~100	154.0
	101~1000	352.0	101~200	253.0	101~1000	297.0	201~500	297.0	101~	165.0
	1001~	385.0	201~	286.0	1001~	352.0	501~	352.0		

## 水道料金の比較

日高市の水道料金の水準を把握するため、県内平均との県内水道料金比較を行います。日高市での使用件数が一番多い 20mm 口径で 20m<sup>3</sup>/月使用した場合の水道料金の比較結果を表表①に示します。口径 20mm で 20m<sup>3</sup>/月使用した場合、日高市の水道料金は県内団体の中では 32 番目となっています。また、平均と比較して、低い料金設定となっています。

表① 水道料金比較（税込、20mm口径使用、使用水量 20m<sup>3</sup>/月）令和6年3月31日現在

水道料金一覧表（家庭用1か月20m <sup>3</sup> （口径20mm）あたり（税込））		
（単位：m <sup>3</sup> 、円）		
区分	団体名	料金
5,000円以上	寄居町	7,837
	ときがわ町	5,038
	秩父広域市町村圏組合	4,323
4,000円以上	越生町	4,070
	白岡市	3,696
	川口市	3,553
	さいたま市	3,498
	久喜市	3,388
	桶川北本水道企業団	3,289
	蓮田市	3,261
	熊谷市	3,201
	神川町	3,190
	行田市	3,179
3,000円以上	宮代町	3,080
	鴻巣市	3,058
	加須市	3,027
	八潮市	3,025
	上尾市	2,970
	伊奈町	2,970
	深谷市	2,948
	杉戸町	2,860
	毛呂山町	2,818
	越谷・松伏水道企業団	2,805
県平均以上 県平均未満	坂戸、鶴ヶ島水道企業団	2,761
	幸手市	2,750
	飯能市	2,695
	春日部市	2,684
	美里町	2,662
	志木市	2,640
	上里町	2,563
	小川町	2,541
	朝霞市	2,530
	日高市	2,530
	吉見町	2,530
	草加市	2,475
	蕨市	2,475
	入間市	2,475
	吉川市	2,475
	狭山市	2,420
	羽生市	2,420
	鳩山町	2,398
	新座市	2,365
	所沢市	2,332
	富士見市	2,332
	滑川町	2,310
	川越市	2,288
	本庄市	2,244
	三芳町	2,200
	三郷市	2,145
	ふじみ野市	2,091
	戸田市	2,057
	川島町	2,028
	和光市	1,987
	東松山市	1,925
	嵐山町	1,897
	県平均	2860.2

日高市の基本料金は、料金体系の一般原則である個別原価主義<sup>1</sup>を満たせる「口径別料金体系」となっています。また、基本料金に基本水量を付与していないため、従量料金は使用水量に応じた料金を支払う料金体系となっており、原価負担の公平性を図ることができています。

給水収益に関しては、水道ビジョンで「今後の料金体系については、水需要の増減に収入が影響されにくい体系として、利用者への影響の小さい範囲で徐々に基本料金で費用を回収するような体系に変更していくことが重要であると指摘されている」としているとおおり、今後の人口減少に伴う使用水量の減少に影響を受けない、より安定した料金収入を得るために基本料金からの収入割合を増やしていく必要があります。

水 道 料 金 表				
種 別	基 本 料 金		水 量 料 金	
	メーター口径	基本料金 (1か月につき)	水 量	金額(単価) (1立方メートルにつき)
専 用 給水装置 及び 共 用 給水装置	13ミリメートル	550円 (500円)	1立方メートルから 10立方メートルまで	66円 (60円)
	20ミリメートル	880円 (800円)		
	25ミリメートル	2,420円 (2,200円)	11立方メートルから 20立方メートルまで	99円 (90円)
	30ミリメートル	3,520円 (3,200円)		
	40ミリメートル	7,480円 (6,800円)	21立方メートルから 50立方メートルまで	143円 (130円)
	50ミリメートル	11,000円 (10,000円)		
	75ミリメートル	27,500円 (25,000円)	51立方メートルから 100立方メートルまで	154円 (140円)
	100ミリメートル	55,000円 (50,000円)		
	150ミリメートル	110,000円 (100,000円)	101立方メートル以上	165円 (150円)
	200ミリメートル	220,000円 (200,000円)		
	臨時使用として一時的に使用するとき(口径を問わず) 1立方メートル当たり			275円 (250円)
私設 消火栓	消防の演習に使用するとき		10分間まで 1分増すごと	1,650円 (1,500円) 165円 (150円)
※上段は、消費税及び地方消費税額込みの金額で、下段の( )内は、消費税及び地方消費税額抜きの金額です。				

<sup>1</sup> 個別原価主義とは、料金を個々のサービスの供給に必要な原価に基づいて料金を設定しようとする考え方。(「水道料金算定要領」平成27年2月 公益社団法人日本水道協会)

## 2. 料金改定の積算

### 総括原価の算定

「水道料金算定要領」では、水道料金の算定方法を『水道料金は、過去の実績及び社会経済情勢の推移に基づく合理的な給水需要予測と、これに対応する施設計画を前提とし、誠実かつ能率的な経営の下における適正な営業費用に、水道事業の健全な運営を確保するために必要とされる資本費用を加えて算定しなければならない。』とし、総括原価を定義しています。



※水道料金改定業務の手引き, 日本水道協会, 2017, p. 9

### 総括原価の算定方式

#### 営業費用

委託費、人件費、薬品費、動力費、修繕費、県水受水費、減価償却費、資産減耗費、その他維持管理費の合計額から控除項目の額を控除した額とします。

#### 資本費用

支払利息及び施設実体の維持等に必要とされる資産維持費の合計額とします。

＊資産維持費＝R8～R12 年度給水収益－（総括原価に算入する費用－総括原価から控除する収入）

資産維持費とは、今後の更新・再構築を円滑に推進し、永続的な給水サービスの提供を確保するための費用

#### 【料金算定期間】

「水道料金算定要領」では、『料金算定期間は、概ね将来の3年から5年を基準とする。』とされています。また、今回は『料金改定後、最低5年間（改定年度含む）は改定しない』として料金改定の検討を実施しているため、料金算定期間は令和8～12年度（2026～2030年度）の5年間としています。

## 総括原価に算入する費用

### ■総括原価へ算入する費用

単位：千円 (税抜)

項目	2026	2027	2028	2029	2030	合計
	R8	R9	R10	R11	R12	
営業費用	1,145,644	1,160,702	1,178,673	1,173,591	1,189,833	5,848,443
原水及び浄水費	478,705	481,198	483,277	486,896	492,384	2,422,460
人件費	23,155	23,155	23,155	23,155	23,155	115,775
動力費	75,745	76,119	76,081	77,518	80,746	386,209
薬品費	2,700	2,714	2,712	2,764	2,879	13,769
修繕費	18,182	18,182	18,182	18,182	18,182	90,910
委託料	46,769	47,022	47,276	47,531	47,787	236,385
受水費(基本料金)	184,493	185,600	186,714	187,834	188,961	933,602
受水費(従量料金)	122,996	123,734	124,476	125,223	125,974	622,403
その他	4,665	4,672	4,681	4,689	4,700	23,407
配水及び給水費	112,185	106,730	118,639	106,730	106,730	551,014
人件費	12,936	12,936	12,936	12,936	12,936	64,680
動力費	0	0	0	0	0	0
薬品費	0	0	0	0	0	0
修繕費	60,000	54,545	54,545	54,545	54,545	278,180
委託料	26,364	26,364	37,273	26,364	26,364	142,729
その他	12,885	12,885	13,885	12,885	12,885	65,425
業務費	92,301	92,473	92,124	93,327	92,976	463,201
人件費	8,438	8,438	8,438	8,438	8,438	42,190
修繕費	7,381	7,161	6,418	7,225	6,475	34,660
委託料	68,816	69,188	69,561	69,937	70,315	347,817
その他	7,666	7,686	7,707	7,727	7,748	38,534
総係費	57,905	61,416	51,426	51,437	51,448	273,632
人件費	41,663	41,663	41,663	41,663	41,663	208,315
修繕費	867	867	867	867	867	4,335
委託料	7,130	10,633	637	640	643	19,683
その他	8,245	8,253	8,259	8,267	8,275	41,299
その他	2,429	2,429	2,429	2,429	2,429	12,145
その他	2,429	2,429	2,429	2,429	2,429	12,145
減価償却費	392,974	407,844	422,135	423,680	434,728	2,081,361
資産減耗費	9,145	8,612	8,643	9,092	9,138	44,630
資本費用	34,863	39,315	43,137	46,787	50,579	214,681
支払利息	34,863	39,315	43,137	46,787	50,579	214,681
総括原価へ算入する費用	1,180,507	1,200,017	1,221,810	1,220,378	1,240,412	6,063,124

上記に総括原価に算入する費用を示します。算定期間の合計は、60.6億円です。

ここから、控除する費用を差し引き資産維持費を確保した額が、総括原価の額になります。

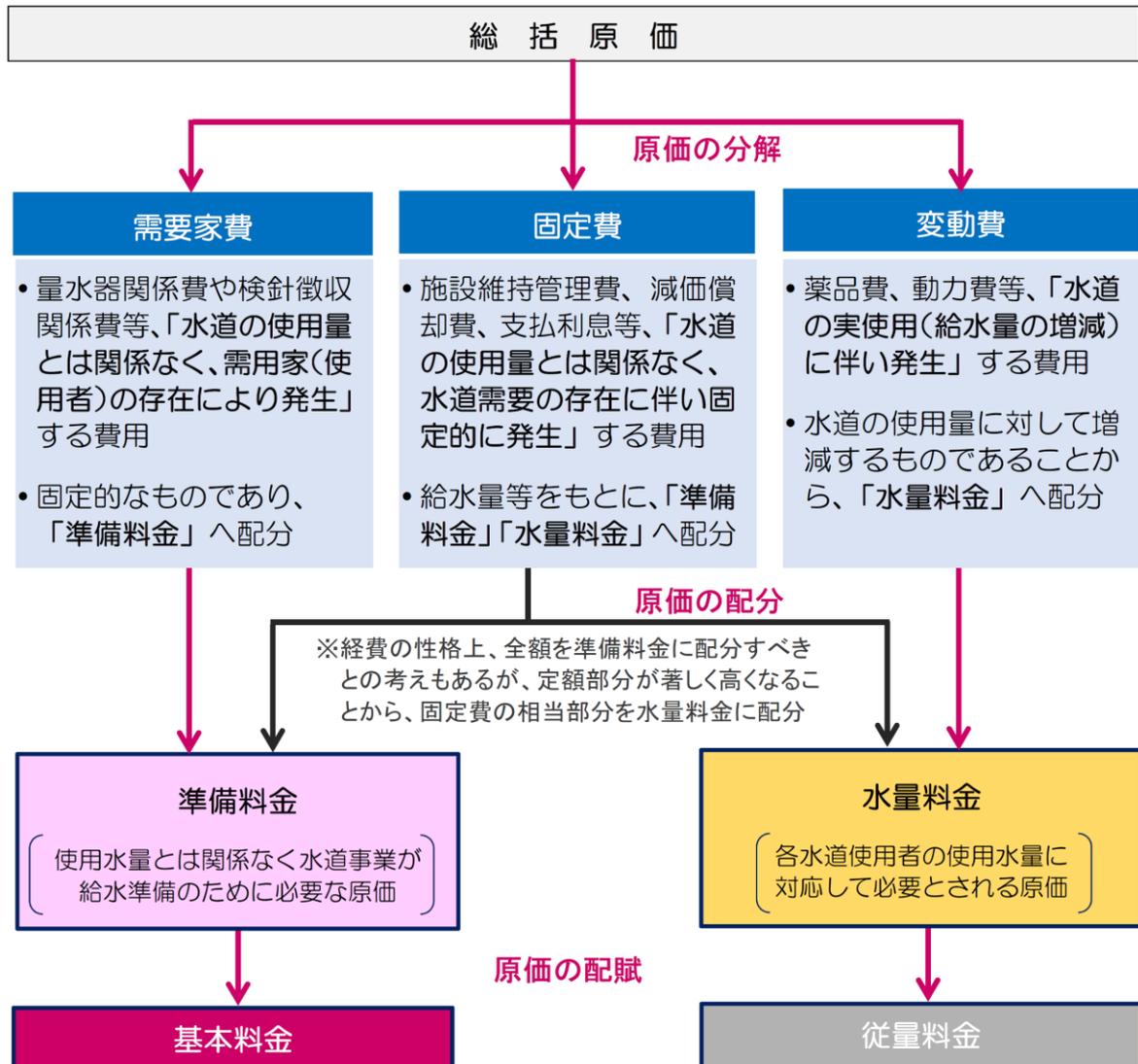
### ■総括原価

[総括原価へ算入する費用－控除額合計＋資産維持費]

単位：千円 (税抜)

項目	2026	2027	2028	2029	2030	合計	備考
①総括原価へ算入する費用	1,180,507	1,200,017	1,221,810	1,220,378	1,240,412	6,063,124	
②控除額合計	76,254	76,254	76,254	76,254	76,254	381,270	
③資産維持費	-1,547	-3,201	12,226	10,239	-13,152	4,565	
④総括原価	1,102,706	1,120,562	1,157,782	1,154,363	1,151,006	5,686,418	①－②＋③

## 料金体系の検討フロー



出典：水道料金改定業務の手引き, 日本水道協会, 2017, p. 11

- ① 料金改定率は25%としています。
- ② 料金体系については、現行のものを継続しています。  
料金体系：口径別料金体系  
基本水量：なし  
従量料金：逡増型段階別従量料金
- ③ 新たな水量区分について設定することとしました。  
「101 m<sup>3</sup>～150 m<sup>3</sup>/月」「151 m<sup>3</sup>/月以上」

## 各費目の分解区分

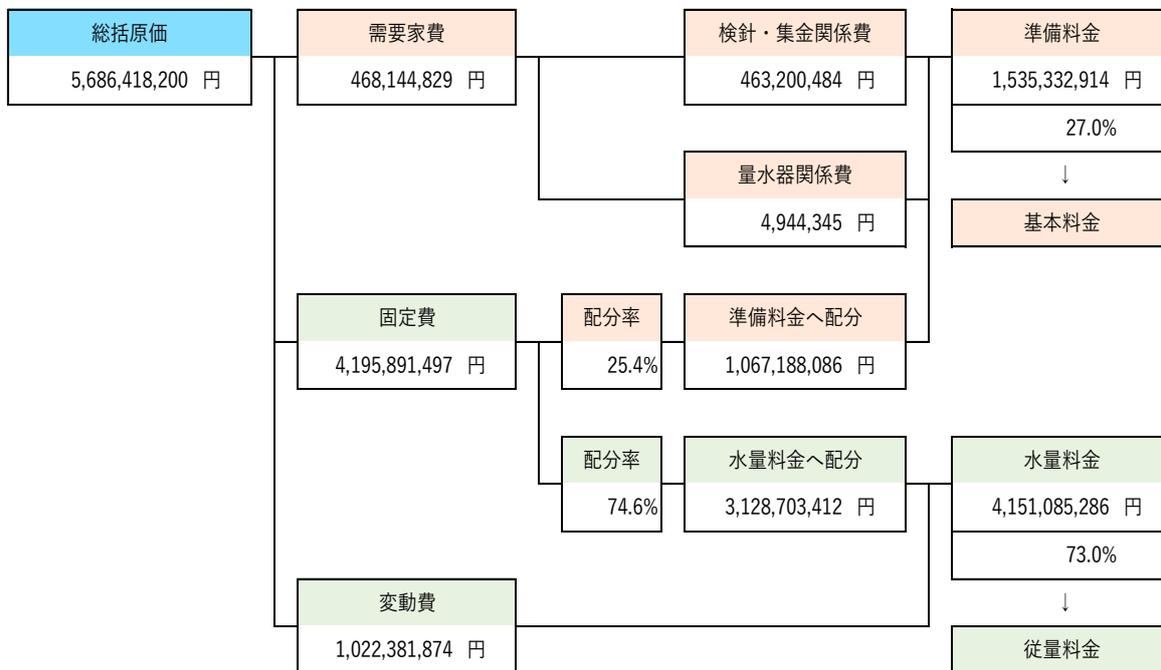
■総括原価		単位：千円 (税抜)					合計	分解区分
項目	2026 R8	2027 R9	2028 R10	2029 R11	2030 R12			
原水及び浄水部門	563,527	570,067	580,074	584,556	588,036	2,886,260		
人件費	23,155	23,155	23,155	23,155	23,155	115,775	固定費	
動力費	75,745	76,119	76,081	77,518	80,746	386,209	変動費	
薬品費	2,700	2,714	2,712	2,764	2,879	13,769	変動費	
修繕費	18,182	18,182	18,182	18,182	18,182	90,910	固定費	
委託料	46,769	47,022	47,276	47,531	47,787	236,385	固定費	
受水費 (基本料金)	184,493	185,600	186,714	187,834	188,961	933,602	固定費	
受水費 (従量料金)	122,996	123,734	124,476	125,223	125,974	622,403	変動費	
その他	4,665	4,672	4,681	4,689	4,700	23,407	固定費	
減価償却費	92,803	96,314	99,689	100,054	102,663	491,523	固定費	
資産減耗費	2,160	2,034	2,041	2,147	2,158	10,540	固定費	
支払利息	8,233	9,284	10,187	11,049	11,944	50,698	固定費	
資産維持費	▲ 365	▲ 756	2,887	2,418	▲ 3,106	1,078	固定費	
控除項目	▲ 18,008	▲ 18,008	▲ 18,008	▲ 18,008	▲ 18,008	▲ 90,039	固定費	
配水給水部門	378,562	385,815	422,621	413,424	407,117	2,007,538		
人件費	12,936	12,936	12,936	12,936	12,936	64,680	固定費	
動力費	0	0	0	0	0	0	変動費	
薬品費	0	0	0	0	0	0	変動費	
修繕費	60,000	54,545	54,545	54,545	54,545	278,180	固定費	
委託料	26,364	26,364	37,273	26,364	26,364	142,729	固定費	
その他	12,885	12,885	13,885	12,885	12,885	65,425	固定費	
減価償却費	291,439	302,467	313,065	314,211	322,405	1,543,587	固定費	
資産減耗費	6,782	6,387	6,410	6,743	6,777	33,099	固定費	
支払利息	25,855	29,157	31,991	34,698	37,511	159,213	固定費	
資産維持費	▲ 1,147	▲ 2,374	9,067	7,593	▲ 9,754	3,386	固定費	
控除項目	▲ 56,552	▲ 56,552	▲ 56,552	▲ 56,552	▲ 56,552	▲ 282,759	固定費	
検針・集金関係費	92,301	92,473	92,124	93,327	92,976	463,201		
人件費	8,438	8,438	8,438	8,438	8,438	42,190	需要家費	
修繕費	7,381	7,161	6,418	7,225	6,475	34,660	需要家費	
委託料	68,816	69,188	69,561	69,937	70,315	347,817	需要家費	
その他	7,666	7,686	7,707	7,727	7,748	38,534	需要家費	
総係費	64,982	68,831	59,502	59,585	59,429	312,330		
人件費	41,663	41,663	41,663	41,663	41,663	208,315	固定費	
修繕費	867	867	867	867	867	4,335	固定費	
委託料	7,130	10,633	637	640	643	19,683	固定費	
その他	8,245	8,253	8,259	8,267	8,275	41,299	固定費	
減価償却費	7,743	8,036	8,318	8,348	8,566	41,011	固定費	
資産減耗費	180	170	170	179	180	879	固定費	
支払利息	687	775	850	922	997	4,230	固定費	
資産維持費	▲ 30	▲ 63	241	202	▲ 259	90	固定費	
控除項目	▲ 1,503	▲ 1,503	▲ 1,503	▲ 1,503	▲ 1,503	▲ 7,513	固定費	
量水器関係費	904	947	1,032	1,041	1,020	4,944		
減価償却費	989	1,027	1,063	1,067	1,094	5,240	需要家費	
資産減耗費	23	22	22	23	23	112	需要家費	
支払利息	88	99	109	118	127	540	需要家費	
資産維持費	▲ 4	▲ 8	31	26	▲ 33	11	需要家費	
控除項目	▲ 192	▲ 192	▲ 192	▲ 192	▲ 192	▲ 960	需要家費	
その他	2,429	2,429	2,429	2,429	2,429	12,145		
その他	2,429	2,429	2,429	2,429	2,429	12,145	固定費	
総括原価	1,102,706	1,120,562	1,157,782	1,154,363	1,151,006	5,686,418	—	

## ■総括原価の分解結果

(税抜)

項目	2026	2027	2028	2029	2030	合計
需要家費	93,205	93,420	93,156	94,368	93,996	468,145
固定費	808,059	824,575	861,357	854,490	847,411	4,195,892
変動費	201,441	202,567	203,269	205,505	209,599	1,022,381
合計	1,102,706	1,120,562	1,157,782	1,154,363	1,151,006	5,686,418

◆総括原価の配分結果



上記は、令和 8 年度から令和 12 年度までの総括原価を準備料金及び水量料金に配分した結果です。準備料金は 15.4 億円、水量料金が 41.5 億円となりました。

◆準備料金の配賦結果

■口径別

(税抜)

使用者区分	準備料金 (円/件・月)				基本料金 (円/件・月) <small>※小数点以下1位切上げ</small>	現行料金	①調整改定率	①×現行料金	調整後基本料金	端数調整後 改定率	調定件数 5年間 (件)	基本料金収入
	検針・集金 関係費	量水器 関係費	固定費	合計								
13mm	298.0	2.3	304.8	605.1	606	500	23%	615	610	22%	393,435	239,995,350
20mm	298.0	3.2	765.4	1,066.6	1,067	800	23%	984	980	23%	1,131,700	1,109,066,000
25mm	298.0	3.7	1,224.6	1,526.3	1,527	2,200	25%	2,750	2,700	23%	14,152	38,210,400
30mm	298.0	10.0	1,814.6	2,122.6	2,123	3,200	25%	4,000	4,000	25%	4,914	19,656,000
40mm	298.0	13.7	3,339.3	3,651.0	3,652	6,800	25%	8,500	8,500	25%	5,868	49,878,000
50mm	298.0	45.2	5,372.4	5,715.6	5,716	10,000	25%	12,500	12,500	25%	3,515	43,937,500
75mm	298.0	65.2	12,853.1	13,216.3	13,217	25,000	25%	31,250	31,300	25%	248	7,762,400
100mm	298.0	78.7	23,477.9	23,854.6	23,855	50,000	25%	62,500	62,500	25%	124	7,750,000
150mm	298.0	326.3	54,937.7	55,562.0	55,563	100,000	25%	125,000	125,000	25%	187	23,375,000
合計											1,554,143	1,539,630,650

■口径別 逦増度あり

・採用する従量料金

逦増度ケース	2
--------	---

水量区分	現行料金 (円/m <sup>3</sup> )	逦増度 (a)	水量料金 (円)	配賦水量 (m <sup>3</sup> ) (b)	比重を考慮した 配賦水量 (a) × (b)	水量料金 (円/m <sup>3</sup> )	水量料金 (調整後) (円/m <sup>3</sup> )	水量料金収入 (円)	参考 改定率
基本水量				0					
1~10m <sup>3</sup>	60	1.0	4,151,085,286	11,472,907	11,472,907	69.6	70	803,103,490	17%
11~20m <sup>3</sup>	90	1.6	4,151,085,286	7,264,263	11,622,821	111.3	110	799,068,930	22%
21~50m <sup>3</sup>	130	2.3	4,151,085,286	4,870,095	11,201,219	160.1	160	779,215,200	23%
51~100m <sup>3</sup>	140	2.4	4,151,085,286	798,809	1,917,142	167.0	170	135,797,530	21%
101~150m <sup>3</sup>	150	2.6	4,151,085,286	479,571	1,246,885	180.9	180	86,322,780	20%
151m <sup>3</sup> ~	150	2.7	4,151,085,286	8,209,234	22,164,932	187.9	190	1,559,754,460	27%
臨時用	250	4.3	4,151,085,286	5,476	23,547	299.2	300	1,642,800	20%
合計				33,100,355	59,649,451			4,164,905,190	

## 【現行料金】

### ■現行料金体系（税抜）

（税抜、1ヶ月）

使用者区分	基本料金	水量料金（円/1m <sup>3</sup> 当たり）	
13mm	500	1～10m <sup>3</sup>	60
20mm	800	11～20m <sup>3</sup>	90
25mm	2,200	21～50m <sup>3</sup>	130
30mm	3,200	51～100m <sup>3</sup>	140
40mm	6,800	101m <sup>3</sup> ～	150
50mm	10,000	151m <sup>3</sup> ～	—
75mm	25,000	臨時用	250
100mm	50,000		
150mm	100,000		
200mm	200,000		

### 水道料金総額（税抜）

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm
使用水量	500円	800円	2,200円	3,200円	6,800円	10,000円	25,000円	50,000円	100,000円
1m <sup>3</sup>	560	860	2,260	3,260	6,860	10,060	25,060	50,060	100,060
10m <sup>3</sup>	1,100	1,400	2,800	3,800	7,400	10,600	25,600	50,600	100,600
20m <sup>3</sup>	2,000	2,300	3,700	4,700	8,300	11,500	26,500	51,500	101,500
30m <sup>3</sup>	3,300	3,600	5,000	6,000	9,600	12,800	27,800	52,800	102,800
40m <sup>3</sup>	4,600	4,900	6,300	7,300	10,900	14,100	29,100	54,100	104,100
50m <sup>3</sup>	5,900	6,200	7,600	8,600	12,200	15,400	30,400	55,400	105,400
60m <sup>3</sup>	7,300	7,600	9,000	10,000	13,600	16,800	31,800	56,800	106,800
80m <sup>3</sup>	10,100	10,400	11,800	12,800	16,400	19,600	34,600	59,600	109,600
100m <sup>3</sup>	12,900	13,200	14,600	15,600	19,200	22,400	37,400	62,400	112,400
120m <sup>3</sup>	15,900	16,200	17,600	18,600	22,200	25,400	40,400	65,400	115,400
150m <sup>3</sup>	20,400	20,700	22,100	23,100	26,700	29,900	44,900	69,900	119,900
180m <sup>3</sup>	24,900	25,200	26,600	27,600	31,200	34,400	49,400	74,400	124,400
200m <sup>3</sup>	27,900	28,200	29,600	30,600	34,200	37,400	52,400	77,400	127,400
250m <sup>3</sup>	35,400	35,700	37,100	38,100	41,700	44,900	59,900	84,900	134,900
300m <sup>3</sup>	42,900	43,200	44,600	45,600	49,200	52,400	67,400	92,400	142,400
350m <sup>3</sup>	50,400	50,700	52,100	53,100	56,700	59,900	74,900	99,900	149,900

## 1. 1 料金改定ケース①

水量料金について、基本水量が少ない 10 m<sup>3</sup>未満の単価の改定率の上昇を抑え 20%程度の改定率で均等に増額しています。

### ■現行料金体系（税抜）

（税抜、1ヶ月）

使用者区分	基本料金	水量料金（円/1m <sup>3</sup> 当たり）	
13mm	500	1~10m <sup>3</sup>	60
20mm	800	11~20m <sup>3</sup>	90
25mm	2,200	21~50m <sup>3</sup>	130
30mm	3,200	51~100m <sup>3</sup>	140
40mm	6,800	101m <sup>3</sup> ~	150
50mm	10,000	151m <sup>3</sup> ~	—
75mm	25,000	臨時用	250
100mm	50,000		
150mm	100,000		
200mm	200,000		

### ■新料金体系

（税抜、1ヶ月）

使用者区分	基本料金	水量料金（円/1m <sup>3</sup> 当たり）	
13mm	610	1~10m <sup>3</sup>	70
20mm	980	11~20m <sup>3</sup>	110
25mm	2,700	21~50m <sup>3</sup>	160
30mm	4,000	51~100m <sup>3</sup>	170
40mm	8,500	101~150m <sup>3</sup>	180
50mm	12,500	151m <sup>3</sup> ~	190
75mm	31,300	臨時用	300
100mm	62,500		
150mm	125,000		
200mm	250,000		

### 【ケース①の料金表】

水道料金総額（税抜）

口径 使用水量	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm
	610円	980円	2,700円	4,000円	8,500円	12,500円	31,300円	62,500円	125,000円
1m <sup>3</sup>	680	1,050	2,770	4,070	8,570	12,570	31,370	62,570	125,070
10m <sup>3</sup>	1,310	1,680	3,400	4,700	9,200	13,200	32,000	63,200	125,700
20m <sup>3</sup>	2,410	2,780	4,500	5,800	10,300	14,300	33,100	64,300	126,800
30m <sup>3</sup>	4,010	4,380	6,100	7,400	11,900	15,900	34,700	65,900	128,400
40m <sup>3</sup>	5,610	5,980	7,700	9,000	13,500	17,500	36,300	67,500	130,000
50m <sup>3</sup>	7,210	7,580	9,300	10,600	15,100	19,100	37,900	69,100	131,600
60m <sup>3</sup>	8,910	9,280	11,000	12,300	16,800	20,800	39,600	70,800	133,300
80m <sup>3</sup>	12,310	12,680	14,400	15,700	20,200	24,200	43,000	74,200	136,700
100m <sup>3</sup>	15,710	16,080	17,800	19,100	23,600	27,600	46,400	77,600	140,100
120m <sup>3</sup>	19,310	19,680	21,400	22,700	27,200	31,200	50,000	81,200	143,700
150m <sup>3</sup>	24,710	25,080	26,800	28,100	32,600	36,600	55,400	86,600	149,100
180m <sup>3</sup>	30,410	30,780	32,500	33,800	38,300	42,300	61,100	92,300	154,800
200m <sup>3</sup>	34,210	34,580	36,300	37,600	42,100	46,100	64,900	96,100	158,600
250m <sup>3</sup>	43,710	44,080	45,800	47,100	51,600	55,600	74,400	105,600	168,100
300m <sup>3</sup>	53,210	53,580	55,300	56,600	61,100	65,100	83,900	115,100	177,600
350m <sup>3</sup>	62,710	63,080	64,800	66,100	70,600	74,600	93,400	124,600	187,100

## 1. 2 料金改定ケース②

水量の少ない水量料金単価の上昇を避けて、151 m<sup>3</sup>以上の単価を上げることとしています。

### ■現行料金体系（税抜）

（税抜、1ヶ月）

使用者区分	基本料金	水量料金（円/1m <sup>3</sup> 当たり）	
13mm	500	1～10m <sup>3</sup>	60
20mm	800	11～20m <sup>3</sup>	90
25mm	2,200	21～50m <sup>3</sup>	130
30mm	3,200	51～100m <sup>3</sup>	140
40mm	6,800	101m <sup>3</sup> ～	150
50mm	10,000	151m <sup>3</sup> ～	—
75mm	25,000	臨時用	250
100mm	50,000		
150mm	100,000		
200mm	200,000		

### ■新料金体系

（税抜、1ヶ月）

使用者区分	基本料金	水量料金（円/1m <sup>3</sup> 当たり）	
13mm	610	1～10m <sup>3</sup>	70
20mm	980	11～20m <sup>3</sup>	100
25mm	2,700	21～50m <sup>3</sup>	160
30mm	4,000	51～100m <sup>3</sup>	170
40mm	8,500	101～150m <sup>3</sup>	180
50mm	12,500	151m <sup>3</sup> ～	200
75mm	31,300	臨時用	300
100mm	62,500		
150mm	125,000		
200mm	250,000		

### 【ケース②の料金表】

#### 水道料金総額（税抜）

口径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm
使用水量	610円	980円	2,700円	4,000円	8,500円	12,500円	31,300円	62,500円	125,000円
1m <sup>3</sup>	680	1,050	2,770	4,070	8,570	12,570	31,370	62,570	125,070
10m <sup>3</sup>	1,310	1,680	3,400	4,700	9,200	13,200	32,000	63,200	125,700
20m <sup>3</sup>	2,310	2,680	4,400	5,700	10,200	14,200	33,000	64,200	126,700
30m <sup>3</sup>	3,910	4,280	6,000	7,300	11,800	15,800	34,600	65,800	128,300
40m <sup>3</sup>	5,510	5,880	7,600	8,900	13,400	17,400	36,200	67,400	129,900
50m <sup>3</sup>	7,110	7,480	9,200	10,500	15,000	19,000	37,800	69,000	131,500
60m <sup>3</sup>	8,810	9,180	10,900	12,200	16,700	20,700	39,500	70,700	133,200
80m <sup>3</sup>	12,210	12,580	14,300	15,600	20,100	24,100	42,900	74,100	136,600
100m <sup>3</sup>	15,610	15,980	17,700	19,000	23,500	27,500	46,300	77,500	140,000
120m <sup>3</sup>	19,210	19,580	21,300	22,600	27,100	31,100	49,900	81,100	143,600
150m <sup>3</sup>	24,610	24,980	26,700	28,000	32,500	36,500	55,300	86,500	149,000
180m <sup>3</sup>	30,610	30,980	32,700	34,000	38,500	42,500	61,300	92,500	155,000
200m <sup>3</sup>	34,610	34,980	36,700	38,000	42,500	46,500	65,300	96,500	159,000
250m <sup>3</sup>	44,610	44,980	46,700	48,000	52,500	56,500	75,300	106,500	169,000
300m <sup>3</sup>	54,610	54,980	56,700	58,000	62,500	66,500	85,300	116,500	179,000
350m <sup>3</sup>	64,610	64,980	66,700	68,000	72,500	76,500	95,300	126,500	189,000

## 1. 3 料金改定ケース③

基本水量が 20 m<sup>3</sup>以下の単価をそれぞれ 33%上げ、水量が大きな単価については 15%から 20%程度上げることとしています。使用水量の減少には対応していますが、一般家庭への負担が大きなものとなります。

■現行料金体系（税抜）

（税抜、1ヶ月）

使用者区分	基本料金	水量料金（円/1㎡当たり）	
13mm	500	1～10㎡	60
20mm	800	11～20㎡	90
25mm	2,200	21～50㎡	130
30mm	3,200	51～100㎡	140
40mm	6,800	101㎡～	150
50mm	10,000	151㎡～	—
75mm	25,000	臨時用	250
100mm	50,000		
150mm	100,000		
200mm	200,000		

■新料金体系

（税抜、1ヶ月）

使用者区分	基本料金	水量料金（円/1㎡当たり）	
13mm	610	1～10㎡	80
20mm	980	11～20㎡	120
25mm	2,700	21～50㎡	150
30mm	4,000	51～100㎡	160
40mm	8,500	101～150㎡	170
50mm	12,500	151㎡～	180
75mm	31,300	臨時用	300
100mm	62,500		
150mm	125,000		
200mm	252,000		

【ケース③の料金表】

水道料金総額（税抜）

口径 使用水量	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm
	610円	980円	2,700円	4,000円	8,500円	12,500円	31,300円	62,500円	125,000円
1㎡	690	1,060	2,780	4,080	8,580	12,580	31,380	62,580	125,080
10㎡	1,410	1,780	3,500	4,800	9,300	13,300	32,100	63,300	125,800
20㎡	2,610	2,980	4,700	6,000	10,500	14,500	33,300	64,500	127,000
30㎡	4,110	4,480	6,200	7,500	12,000	16,000	34,800	66,000	128,500
40㎡	5,610	5,980	7,700	9,000	13,500	17,500	36,300	67,500	130,000
50㎡	7,110	7,480	9,200	10,500	15,000	19,000	37,800	69,000	131,500
60㎡	8,710	9,080	10,800	12,100	16,600	20,600	39,400	70,600	133,100
80㎡	11,910	12,280	14,000	15,300	19,800	23,800	42,600	73,800	136,300
100㎡	15,110	15,480	17,200	18,500	23,000	27,000	45,800	77,000	139,500
120㎡	18,510	18,880	20,600	21,900	26,400	30,400	49,200	80,400	142,900
150㎡	23,610	23,980	25,700	27,000	31,500	35,500	54,300	85,500	148,000
180㎡	29,010	29,380	31,100	32,400	36,900	40,900	59,700	90,900	153,400
200㎡	32,610	32,980	34,700	36,000	40,500	44,500	63,300	94,500	157,000
250㎡	41,610	41,980	43,700	45,000	49,500	53,500	72,300	103,500	166,000
300㎡	50,610	50,980	52,700	54,000	58,500	62,500	81,300	112,500	175,000
350㎡	59,610	59,980	61,700	63,000	67,500	71,500	90,300	121,500	184,000

1. 4 現行料金との比較

口径20mm 20㎡使用した場合（1か月）

現行	2,300円（税抜）	2,530円（税込）		
ケース①	2,780円（税抜）	3,058円（税込）	現行との差	528円
ケース②	2,680円（税抜）	2,948円（税込）	現行との差	418円
ケース③	2,980円（税抜）	3,278円（税込）	現行との差	748円